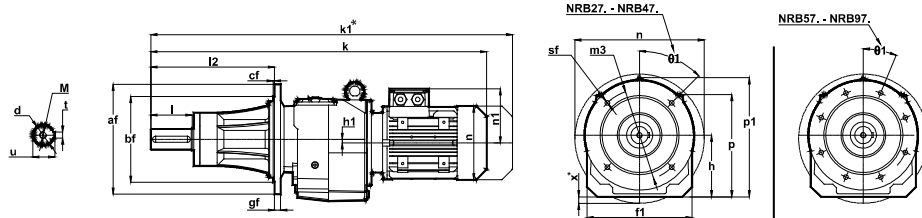


Gearbox type Getriebetyp	Motor type Motortyp	Main dimensions of gearbox Getriebehauptabmessungen					Output flange Abtriebsflansch					Dimensions of motor Motorabmessungen					Output shaft Abtriebswelle					TBP (*)	
		f1	p	p1	p3	h	h1	af bf	cf gf	sf	m3	l2	θ1	x*	k	k1	n	n1	d	u	t		l
NRB202 NRB203	63	190	242	222	242	117	13	250 180 (g6)	4 16	14	215	240	45°	608	669	121	97	30 (k6)	33	8	60	M10	A
	71													635	726	137	112						
	80													669	762	155	121						
	90													708	811,5	176	133						
	100L													756	864,5	193	147						
	112M													3,5	780	884,5	215						



NRB272-273, NRB282-283, NRB372-373, NRB472-473, NRB572-573, NRB672-673, NRB772-773, NRB872-873, NRB972-973



Gearbox type Getriebetyp	Motor type Motortyp	Main dimensions of gearbox Getriebehauptabmessungen					Output flange Abtriebsflansch					Dimensions of motor Motorabmessungen					Output shaft Abtriebswelle					TBP (*)	
		f1	p	p1	h	h1	af bf	cf gf	sf	m3	l2	θ1	x*	k	k1	n	n1	d	u	t	l		M
NRB272 NRB273	63	202	192	240	115	11,2	250 180 (g6)	4 16	14	215	230	45°	606	667	121	97	35 (k6)	38	10	70	M12	A	
	71												633	724	137	112							
	80												667	760	155	121							
	90												706	809,5	176	133							
	100L												754	862,5	193	147							
	112M												3,7	778	882,5	215							158
NRB282 NRB283	71	220	218	265	130	11,9	300 230 (g6)	4 16	14	265	286	45°	24,7	861	991	257	179	40 (k6)	43	12	80	M16	A
	80												707	798	137	112							
	90												741	834	155	121							
	100L												780	883,5	176	133							
	112M												828	936,5	193	147							
	132												10,4	938,5	1068,5	257	179						
NRB372 NRB373	71	239	232	287	140	9,2	350 250 (g6)	4 18	18	300	300	45°	729,5	820,5	137	112	50 (k6)	53,5	14	100	M16	A	
	80												763,5	856,5	155	121							
	90												802,5	906	176	133							
	100L												850,5	959	193	147							
	112M												874,5	979	215	158							
	132												961	1091	257	179							
NRB472 NRB473	80	306	296	352	180	10,4	350 250 (g6)	4 18	18	300	360	45°	870,5	963,5	155	121	60 (m6)	64	18	120	M20	A	
	90												909,5	1013	176	133							
	100L												954,5	1063	193	147							
	112M												978,5	1083	215	158							
	132												1063,5	1193,5	257	179							
	160												1159,5	1307,5	315	219							
180	3,9	1231,5	1390	347	234																		

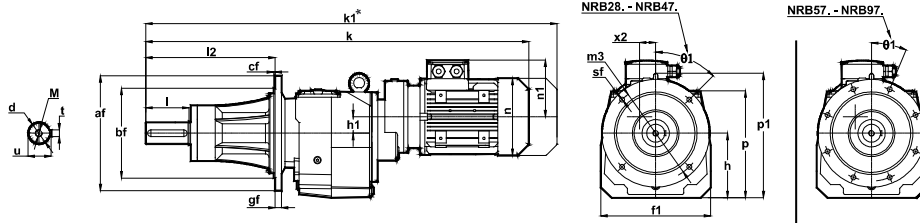
\*: Dimension k1 is valid for motors with brake - Die Maße k1 gilt für Bremsmotoren  
x\*: If the motor is lower than foot mounting plane - Wenn der Motor unter der Fußmontageebene ist  
TBP (\*): Terminal box position - Klemmenkastenposition (☉→28.☉)  
Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 - Zentrierung mit Gewinde nach DIN332, Blatt 2

Gearbox type Getriebetyp	Motor type Motortyp	Main dimensions of gearbox Getriebehauptabmessungen					Output flange Abtriebsflansch						Dimensions of motor Motorabmessungen				Output shaft Abtriebswelle				TBP (*)	
		f1	p	p1	h	h1	af bf	cf gf	sf	m3	l2	Ø1	x*	k	k1	n	n1	d	u t	l		M
NRB572 NRB573	100L	362	367	421	225	10,7	450 350 (g6)	4 22	18	400	420	22,5°	-	1057	1165,5	193	147	70 (m6)	74,5 20	140	M20	A
	1081													1185,5	215	158						
	1167,5													1297,5	257	179						
	1263,5													1411,5	316	224						
	1335,5													1494	354	240						
1381,5	1568	399	285																			
NRB672 NRB673	112M	440	415	484	250	12,7	550 450 (g6)	5 25	18	500	500	22,5°	-	1198	1302,5	215	158	80 (m6)	85 22	170	M20	A
	1284,5													1414,5	257	179						
	1380,5													1528,5	316	224						
	1452,5													1611	354	240						
	1498,5													1685	399	285						
	1525													1690								
	1550													1715	438	314						
NRB772 NRB773	132	480	505	570	315	29	550 450 (g6)	5 25	18	500	553	22,5°	-	1383,5	1513,5	257	179	100 (m6)	106 28	200	M24	A
	1479,5													1627,5	316	224						
	1551,5													1710	354	240						
	1597,5													1784	399	285						
	1624,5													1789,5								
	1649,5													1814,5	438	314						
	1741,5													1912	481	335						
NRB872 NRB873	132M	556	570	643	355	24,2	660 550 (g6)	6 28	22	600	660	22,5°	-	1559,5	1689,5	257	179	110 (m6)	116 28	210	M24	A
	1655,5													1803,5	316	224						
	1727,5													1886	354	240						
	1773,5													1960	399	285						
	1803													1968								
	1828													1933	438	314						
	1918,5													2089	481	335						
	1980,5													2153,5								
														2159,5	544	350						
NRB972 NRB973	160	688	688	774	425	61	660 550 (g6)	6 28	22	600	730	22,5°	-	1791	1939	316	224	125 (m6)	127 32	210	M24	A
	1863													2021,5	354	240						
	1909													2095,5	399	285						
	1922,5													2087,5								
	1950,5													2115,5	438	314						
	2041													2211,5	481	335						
	2103													2276	544	350						
														2282								
	2221,5														614	510						
	2237,5																					

M/N

⚠ Dimension k1 is valid for motors with brake – Die Maße k1 gilt für Bremsmotoren  
 x\*: If the motor is lower than foot mounting plane – Wenn der Motor unter der Fußmontageebene ist  
 TBP (\*): Terminal box position - Klemmenkastenposition (☉→28,☉)

NRB284, NRB374, NRB474, NRB574, NRB674, NRB774, NRB874, NRB974

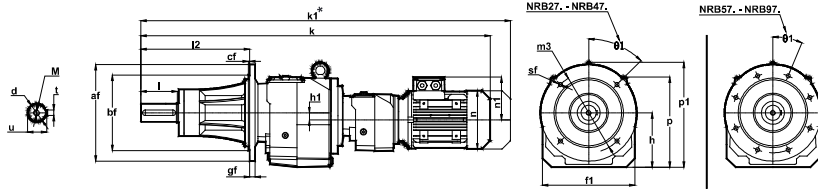


Gearbox type Getriebetyp	Motor type Motortyp	Main dimensions of gearbox Getriebehauptabmessungen							Output flange Abtriebsflansch					Dimensions of motor Motorabmessungen				Output shaft Abtriebswelle					TBP (*)
		f1	p	p1	h	h1	x2	af bf	cf gf	sf	m3	l2	θ1	k	k1	n	n1	d	u	t	l	M	
NRB284	63	220	218	265	130	33,1	23	300 230 (g6)	4 16	14	265	286	45°	759	820	121	97	40 (k6)	43	12	80	M16	A
	71													786	877	137	112						
NRB374	63							350 250 (g6)	4 18	18	300	300	45°	781,5	842,5	121	97	50 (k6)	53,5	14	100	M16	A
	71	239	232	287	140	35,8	23							808,5	899,5	137	112						
	80													842,5	935,5	155	121						
NRB474	71	306	296	352	180	45,6	25	350 250 (g6)	4 18	18	300	360	45°	930	1021	137	112	60 (m6)	64	18	120	M20	A
	80													964	1057	155	121						
NRB574	71							450 350 (g6)	4 22	18	400	420	22,5°	1037	1128	137	112	70 (m6)	74,5	20	140	M20	A
	80	362	367	421	225	45,2	25							1071	1164	155	121						
	90													1110	1213,5	176	133						
NRB674	80	440	415	484	250	47,1	48	550 450 (g6)	5 25	18	500	500	22,5°	1206,5	1299,5	155	121	80 (m6)	85	22	170	M20	A
	90													1245,5	1349	176	133						
NRB774	80							550 450 (g6)	5 25	18	500	553	22,5°	1309,5	1402,5	155	121						
	90	480	505	570	315	59,8	48							1348,5	1452	176	133	100 (m6)	106	28	200	M24	A
	100L													1393,5	1502	193	147						
	100L													1591	1699,5	193	147						
NRB874	112M	556	570	643	355	49,7	60,5	660 550 (g6)	6 28	22	600	660	22,5°	1615	1719,5	215	158	110 (m6)	116	28	210	M24	A
	132													1701,5	1831,5	257	179						
	100L													1760,5	1869	193	147						
NRB974	112M	688	688	774	425	37,7	75	660 550 (g6)	6 28	22	600	730	22,5°	1784,5	1889	215	158	125 (m6)	127	32	210	M24	A
	132													1871	2001	257	179						

M/N

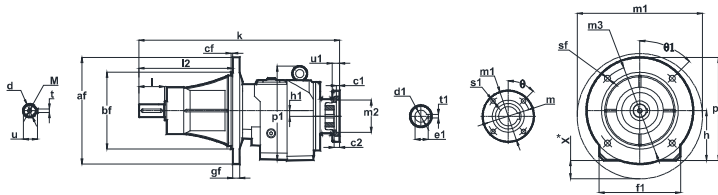
\*: Dimension k1 is valid for motors with brake - Die Maße k1 gilt für Bremsmotoren  
TBP (\*): Terminal box position - Klemmenkastenposition (☉ → 28. III)  
Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 - Zentrierung mit Gewinde nach DIN332, Blatt 2

NRB275-276, NRB285-286, NRB375-376, NRB475-476, NRB575-576, NRB675-676, NRB775-776, NRB875-876, NRB975-976



Gearbox type Getriebetyp	Motor type Motortyp	Main dimensions of gearbox Getriebehauptabmessungen					Output flange Abtriebsflansch					Dimensions of motor Motorabmessungen				Output shaft Abtriebswelle					TBP (*)	
		f1	p	p1	h	h1	af bf	cf gf	sf	m3	l2	θ1	k	k1	n	n1	d	u	t	l		M
NRB275 NRB276	63	202	192	240	115	19,9	250	4	14	215	230	45°	755,5	816,5	121	97	35	38	10	70	M12	A
	180 (g6)						16	875														
NRB285 NRB286	63	220	218	265	130	22,1	300	4	14	265	286	45°	863,5	924,5	121	97	40	43	12	80	M16	A
	230 (g6)						16															
NRB375 NRB376	63	239	232	287	140	19,4	350	4	18	300	300	45°	886	947	121	97	50	53,5	14	100	M16	A
	250 (g6)						18															
NRB475 NRB476	63	306	296	352	180	23,3	350	4	18	300	360	45°	1033	1094	121	97	60	64	18	120	M20	A
	250 (g6)						18															
NRB575 NRB576	63	362	367	421	225	23,7	450	4	18	400	420	22,5°	1318,5	1409,5	137	112	70	74,5	20	140	M20	A
	350 (g6)						22															
NRB675 NRB676	71	440	415	484	250	21,9	550	5	18	500	500	22,5°	1318,5	1409,5	137	112	80	85	22	170	M20	A
	450 (g6)						25															
NRB775 NRB776	71	480	505	570	315	38,2	550	5	18	500	553	22,5°	1424,5	1515,5	137	112	100	106	28	200	M24	A
	80						25															
	90						25															
NRB875 NRB876	71	556	570	643	355	38,8	660	6	22	600	660	22,5°	1608,5	1699,5	137	112	110	116	28	210	M24	A
	80						28															
	90						28															
	100L						28															
NRB975 NRB976	80	688	688	774	425	71,4	660	6	22	600	730	22,5°	1839	1932	155	121	125	127	32	210	M24	A
	90						28															
	100L						28															
	112M						28															
	132S						28															

NNB202-203



Gearbox type Getriebetyp	IEC	Main dimensions of gearbox Getriebehauptabmessungen					Input flange Antriebsflansch							Output flange Abtriebsflansch					Output shaft Abtriebswelle											
		f1	p1	p3	h	h1	k	x*	c1	c2	s1	m	m1	m2 (H7)	u1	d1	t1	e1	θ	af bf	cf gf	sf	l2	θ1	d	u	t	l	M	
NNB202/3-A06	63/B5						487,5		5	9	115	140	95		11	4	12,8													
NNB202/3-A07	71/B5						458,5		8,5	11	130	160	110		14	5	16,3													
NNB202/3-A08	80/B5						487,5		5	12	165	200	130	12	19	6	21,8													
NNB202/3-A09	90/B5						487,5	4	5	12	165	200	130	12	24		27,3													
NNB202/3-A10	100/B5						480,5	21	5,5	15	215	250	180		28	8	31,3													
NNB202/3-A11	112/B5	190	222	242	117	13	480,5	21	5,5	15	215	250	180		28	8	31,3	45°	250	180	4	14	215	240	45°	30	33	8	60	M10
NNB202/3-B07	71/B14						458,5		3	8,5	85	105	70	10	14	5	16,3													
NNB202/3-B08	80/B14						487,5		5		100	120	80		19	6	21,8													
NNB202/3-B09	90/B14						487,5		4		115	140	95	12	24		27,3													
NNB202/3-B10	100/B14						480,5		4	5,5		130	160	110	28	8	31,8													
NNB202/3-B11	112/B14						480,5		4	5,5		130	160	110	28	8	31,8													

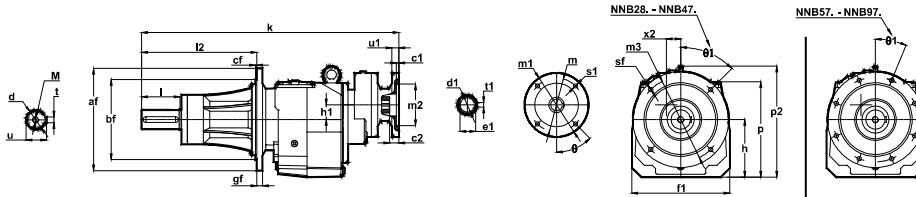
\*: Dimension k1 is valid for motors with brake - Die Maße k1 gilt für Bremsmotoren  
x\*: If the motor is lower than foot mounting plane - Wenn der Motor unter der Fußmontageebene ist  
TBP (\*): Terminal box position - Klemmenkastenposition (→ -28, III)  
Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 - Zentrierung mit Gewinde nach DIN332, Blatt 2



Gearbox type Getriebetyp	IEC	Main dimensions of gearbox Getriebehauptabmessungen						Input flange Antriebsflansch										Output flange Abtriebsflansch				Output shaft Abtriebswelle						
		f1	p	p1	h	h1	k	x*	c1	c2	s1	m	m1	m2 (H7)	u1	d1	t1	e1	θ	af bf	cf gf	sf m3	l2 θ1	d	u t	l	M	
NNB572/3-A10	100/B5						811,5		4,5	9	15	215	250	180	15	28	8	31,3	45°	450	4	18	420	70	74,5	140	M20	
NNB572/3-A11	112/B5						832,5					265	300	230		38	10	41,3										
NNB572/3-A13	132/B5																											
NNB572/3-A16	160/B5	362	367	421	225	10,7	908	-	5,5	10	19	300	350	250	18	42	12	45,3	45°	350	22	400	22,5°	(m6)	70	74,5	140	M20
NNB572/3-A18	180/B5						928					350	400	300	22	55	16	59,3										
NNB572/3-A20	200/B5						832,5		4,5	9	11	165	200	130	15	38	10	41,3										
NNB572/3-B13	132/B14																											
NNB672/3-A11	112/B5						932,5		4,5	14,5	15	215	250	180	15	28	8	31,3										
NNB672/3-A13	132/B5						947,5					265	300	230		38	10	41,3										
NNB672/3-A16	160/B5						1022,5					300	350	250	20	42	12	45,3	45°	550	5	18	500	80	85	170	M20	
NNB672/3-A18	180/B5	440	415	484	250	12,7	1038	-	5,5	10	19	350	400	300	22	55	16	59,3		450	25	500	22,5°	(m6)	85	22	170	M20
NNB672/3-A20	200/B5						1091					400	450	350	24	60	18	64,4										
NNB672/3-A22	225/B5						943		4,5	9	15	165	200	130	15	38	10	41,3										
NNB672/3-B13	132/B14						1050,5		4,5	15	15	265	300	230	15	38	10	41,3										
NNB772/3-A13	132/B5						1120					300	350	250	20	42	12	45,3	45°	550	5	18	553	100	106	200	M24	
NNB772/3-A16	160/B5						1142	-	5,5	10	19	350	400	300	22	55	16	59,3		450	25	500	22,5°	(m6)	100	28	200	M24
NNB772/3-A18	180/B5	480	505	570	315	29	1142	-				400	450	350	24	60	18	64,4										
NNB772/3-A20	200/B5						1195					500	550	450	24	65	18	69,4										
NNB772/3-A22	225/B5																											
NNB772/3-A25	250/B5																											
NNB872/3-A16	160/B5						1430,5					300	350	250	20	42	12	45,3	45°	660	6	22	660	110	116	210	M24	
NNB872/3-A18	180/B5						1454,5					350	400	300	22	55	16	59,3		550	28	600	22,5°	(m6)	110	28	210	M24
NNB872/3-A20	200/B5	556	570	643	355	24,2	1373	-	5,5	10	19	400	450	350	24	60	18	64,4										
NNB872/3-A22	225/B5						1496,5					500	550	450	24	65	18	69,4										
NNB872/3-A25	250/B5																											
NNB872/3-A28	280/B5																											
NNB972/3-A16	160/B5						1430,5					300	350	250	20	42	12	45,3	45°	660	6	22	730	125	127	210	M24	
NNB972/3-A18	180/B5						1454,5					350	400	300	22	55	16	59,3		550	28	600	22,5°	(m6)	125	32	210	M24
NNB972/3-A20	200/B5	688	688	774	425	24,2	1496,5	-	5,5	10	19	400	450	350	24	60	18	64,4										
NNB972/3-A22	225/B5						1518,5					500	550	450	24	65	18	69,4										
NNB972/3-A25	250/B5																											
NNB972/3-A28	280/B5																											
NNB972/3-A31	315/B5						1598,5		6,5	15	24	660	800	550	24	85	22	90,4										

M/N

NNB284, NNB374, NNB474, NNB574, NNB674, NNB774, NNB874, NNB974



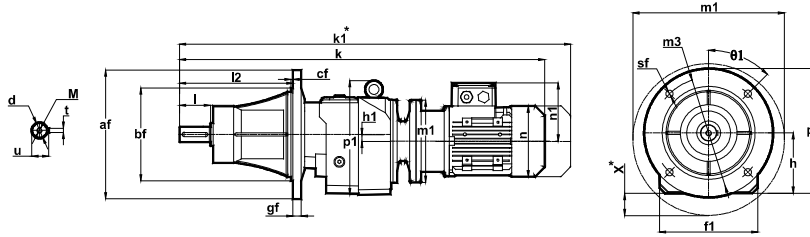
Gearbox type Getriebetyp	IEC	Main dimensions of gearbox Getriebehauptabmessungen						Input flange Antriebsflansch										Output flange Abtriebsflansch				Output shaft Abtriebswelle						
		f1	p	p2	h	h1	k	x2	c1	c2	s1	m	m1	m2 (H7)	u1	d1	t1	e1	θ	af bf	cf gf	sf m3	l2 θ1	d	u t	l	M	
NNB284-A06	63/B5						638,5		3,5	5	10	115	140	95	10	11	4	12,8	45°	300	4	14	286	40	43	80	M16	
NNB284-A07	71/B5	220	218	265	130	33,1	609,5	23	4	4,5	11	130	160	110	12	14	5	16,3		230	16	265	45°	(k6)	40	12	80	M16
NNB284-B07	71/B14											85	105	70	10	10												
NNB374-A06	63/B5						661				5	9	115	140	95	11	4	12,8										
NNB374-A07	71/B5						632		4	8,5	11	130	160	110	12	14	5	16,3		350	4	18	300	50	53,5	100	M16	
NNB374-A08	80/B5	239	232	287	140	35,8	661	23			5	12	165	200	130	19	6	21,8	45°	250	18	300	45°	(k6)	50	14	100	M16
NNB374-B07	71/B14						632		3	8,5	7	85	105	70	10	14	5	16,3										
NNB374-B08	80/B14						661		4	5	7	100	120	80	12	19	6	21,8										
NNB474-A07	71/B5											11	130	160	110	14	5	16,3		350	4	18	300	60	64	120	M20	
NNB474-A08	80/B5	303	296	352	180	45,6	784,5	25	4	9	12	165	200	130	12	19	6	21,8	45°	250	18	300	45°	(m6)	60	18	120	M20
NNB474-B08	80/B14											100	120	80														

x\*: If the motor is lower than foot mounting plane - Wenn der Motor unter der Fußmontageebene ist  
Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 - Zentrierung mit Gewinde nach DIN332, Blatt 2



Gearbox type Getriebetyp	IEC	Main dimensions of gearbox Getriebehauptabmessungen						Input flange Antriebsflansch										Output flange Abtriebsflansch				Output shaft Abtriebswelle							
		f1	p	p1	h	h1	k	c1	c2	s1	m	m1	m2 (H7)	u1	d1	t1	e1	θ	af bf	cf gf	sf m3	l2 θ1	d	u	t	l	M		
NNB875/6-A07	71/B5						1463	4		11	130	160	110		14	5	16,3												
NNB875/6-A08	80/B5									12	165	200	130	12	19	6	21,8												
NNB875/6-A09	90/B5									24						27,3													
NNB875/6-A10	100/B5	556	570	643	355	38,8	1480	4,5	9	15	215	250	180	15	28		31,3	45°	660 550 (g6)	6 28	22 600	600 22,5°	110 (m6)	116 28	210	M24			
NNB875/6-B08	80/B14						1463	4		7	100	120	80	12	19	8	21,8												
NNB875/6-B09	90/B14									9	115	140	95		24		26,3												
NNB875/6-B10	100/B14						1480				130	160	110	15	28		31,3												
NNB975/6-A08	80/B5						1655	4	5	12	165	200	130	12	19	6	12,8												
NNB975/6-A09	90/B5															27,3													
NNB975/6-A10	100/B5						1673,5									8	31,3												
NNB975/6-A11	112/B5							4,5	9	15	215	250	180	15	28		31,3												
NNB975/6-A13	132/B5	688	688	774	425	71,4	1692	6			265	300	230		38	10	41,3	45°	660 550 (g6)	6 28	22 600	730 22,5°	125 (m6)	127 32	210	M24			
NNB975/6-B09	90/B14						1655	5			115	140	95	12	24		27,3												
NNB975/6-B10	100/B14															8	31,3												
NNB975/6-B11	112/B14						1673,5	4	9	9	130	160	110		28		31,3												
NNB975/6-B13	132/B14						1692	4,5	6	11	165	200	130		38	10	41,3												

NVB202-203

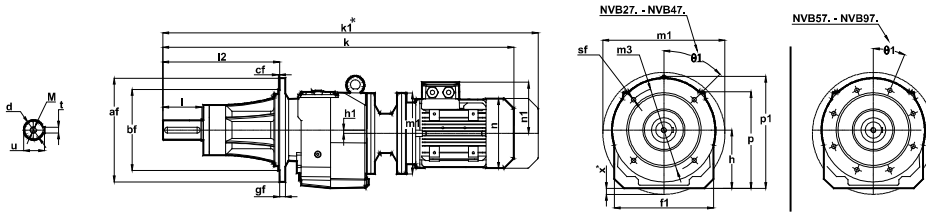


Gearbox type Getriebetyp	Motor type Motortyp	Main dimensions of gearbox Getriebehauptabmessungen						Output flange Abtriebsflansch					Dimensions of motor Motorabmessungen				Output shaft Abtriebswelle				TBP (*)						
		f1	p1	p3	h	h1	m1	af bf	cf gf	sf	m3	l2	θ1	x*	k	k1	n	n1	d	u		t	l	M			
NVB202/3-A06	63/B5						140								680,5	741,5	121	97									
NVB202/3-A07	71/B5						160								669,5	760,5	137	112									
NVB202/3-A08	80/B5						200								721,5	814,5	155	121									
NVB202/3-A09	90/B5														762,5	866	176	133									
NVB202/3-A10	100/B5						250								791	899,5	193	147									
NVB202/3-A11	112/B5	190	222	242	117	13	250 180 (g6)	4 16		14	215	240	45°	21	811,5	916	215	158	30 (k6)	33	8	60	M10	A			
NVB202/3-B07	71/B14						105								680,5	741,5	137	112									
NVB202/3-B08	80/B14						120								669,5	760,5	155	121									
NVB202/3-B09	90/B14						140								721,5	814,5	176	133									
NVB202/3-B10	100/B14						160								762,5	866	193	147									
NVB202/3-B11	112/B14														791	899,5	215	158									

\*: Dimension k1 is valid for motors with brake - Die Maße k1 gilt für Bremsmotoren  
x\*: If the motor is lower than foot mounting plane - Wenn der Motor unter der Fußmontageebene ist  
TBP (\*): Terminal box position - Klemmenkastenposition (☞→28.☐)  
Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 - Zentrierung mit Gewinde nach DIN332, Blatt 2



NVB272-273, NVB282-283, NVB372-373, NVB472-473, NVB572-573, NVB672-673, NVB772-773, NVB872-873, NVB972-973



Gearbox type Getriebetyp	Motor type Motortyp	Main dimensions of gearbox Getriebehauptabmessungen					Output flange Abtriebsflansch					Dimensions of motor Motorabmessungen					Output shaft Abtriebswelle				TBP (*)			
		f1	p	p1	h	h1	m1	af bf	cf gf	sf	m3	l2	Ø1	x*	k	k1	n	n1	d	u t		l	M	
NVB272/3-A06	63/B5						140								678,5	739,5	121	97						
NVB272/3-A07	71/B5						160								667,5	758,5	137	112						
NVB272/3-A08	80/B5						200								719,5	812,5	155	121						
NVB272/3-A09	90/B5	202	115	240	115	11,2	250	180	4	14	215	230	45°	-	760,5	864	176	133	35	38	70	M12	A	
NVB272/3-B06	63/B14						90	180	16						678,5	739,5	121	97	(k6)	10				
NVB272/3-B07	71/B14						105	180							667,5	758,5	137	112						
NVB272/3-B08	80/B14						120	180							719,5	812,5	155	121						
NVB272/3-B09	90/B14						140	180							760,5	864	176	133						
NVB282/3-A07	71/B5						160								772,5	863,5	137	112						
NVB282/3-A08	80/B5						200								795,5	888,5	155	121						
NVB282/3-A09	90/B5						250								836,5	940	176	133						
NVB282/3-A10	100/B5						300						6,9		889	997,5	193	147						
NVB282/3-A11	112/B5						230	300	4	14	265	286	45°		909,5	1014	215	158						
NVB282/3-A13	132/B5	220	218	265	130	11,9	300	230	16					31,9	1013,5	1143,5	257	179	40	43	80	M16	A	
NVB282/3-B08	80/B14						120	230							795,5	888,5	155	121	(k6)	12				
NVB282/3-B09	90/B14						140	230							836,5	940	176	133						
NVB282/3-B10	100/B14						160	230							889	997,5	193	147						
NVB282/3-B11	112/B14						160	230							909,5	1014	215	158						
NVB282/3-B13	132/B14						200	230							1013,5	1143,5	257	179						
NVB372/3-A07	71/B5						-								795	886	137	112						
NVB372/3-A08	80/B5						120								818	911	155	121						
NVB372/3-A09	90/B5						140								859	962,5	176	133						
NVB372/3-A10	100/B5						160								911	1020	193	147						
NVB372/3-A11	112/B5						160								932	1036,5	215	158						
NVB372/3-A13	132/B5	239	232	287	140	9,2	200	350	4	18	300	300	45°	19,2	1036	1166	257	179	50	53,5	100	M16	A	
NVB372/3-B08	80/B14						120	250							818	911	155	121	(k6)	14				
NVB372/3-B09	90/B14						140	250							859	962,5	176	133						
NVB372/3-B10	100/B14						160	250							911	1020	193	147						
NVB372/3-B11	112/B14						160	250							932	1036,5	215	158						
NVB372/3-B13	132/B14						200	250							1036	1166	257	179						
NVB472/3-A08	80/B5						200								920,5	1013,5	155	121						
NVB472/3-A09	90/B5						250								961,5	1065	176	133						
NVB472/3-A10	100/B5						250								1015,5	1124	193	147						
NVB472/3-A11	112/B5						300								1036	1140,5	215	158						
NVB472/3-A13	132/B5						300	350	4	18	300	360	45°		1138,5	1268,5	257	179	60	64	120	M20	A	
NVB472/3-A16	160/B5	306	296	352	180	10,4	350	250	18	18	300	360	45°	5,4	1298	1446	316	224	(m6)	18				
NVB472/3-A18	180/B5						350	250							1386	1544,5	354	240						
NVB472/3-B09	90/B14						140	250							961,5	1065,5	176	133						
NVB472/3-B10	100/B14						160	250							1015,5	1124	193	147						
NVB472/3-B11	112/B14						160	250							1036	1140,5	215	158						
NVB472/3-B13	132/B14						200	250							1138,5	1268,5	257	179						
NVB572/3-A10	100/B5						250								1122	1230,5	193	147						
NVB572/3-A11	112/B5						300								1142,5	1247	215	158						
NVB572/3-A13	132/B5						300	450	4	22	18	400	420	22,5°	-	1247,5	1377,5	257	179	70	74,5	140	M20	A
NVB572/3-A16	160/B5	362	367	421	225	10,7	350	250	18	18	400	420	22,5°		1403	1551	316	224	(m6)	20				
NVB572/3-A18	180/B5						350	250							1491	1649,5	354	240						
NVB572/3-A20	200L/B5						400								1565	1741,5	399	285						
NVB572/3-B13	132/B14						200	450	22						1247,5	1377,5	257	179						

M/N

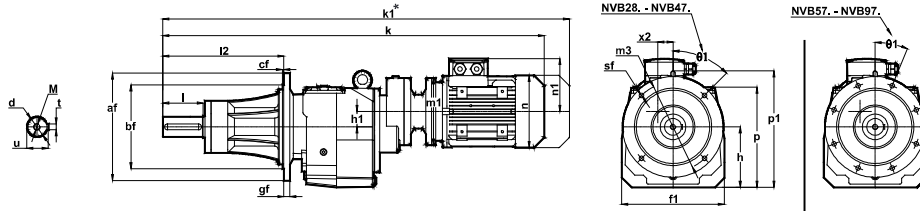
\*: Dimension k1 is valid for motors with brake - Die Maße k1 gilt für Bremsmotoren  
x\*: If the motor is lower than foot mounting plane - Wenn der Motor unter der Fußmontageebene ist  
TBP (\*): Terminal box position - Klemmenkastenposition (☞→28.☐)  
Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 - Zentrierung mit Gewinde nach DIN332, Blatt 2

Gearbox type Getriebetyp	Motor type Motortyp	Main dimensions of gearbox Getriebehauptabmessungen						Output flange Abtriebsflansch						Dimensions of motor Motorabmessungen				Output shaft Abtriebswelle				TBP (*)	
		f1	p	p1	h	h1	m1	af bf	cf gf	sf	m3	l2	θ1	x*	k	k1	n	n1	d	u t	l		M
NVB672/3-A11	112/B5						250								1263,5	1368	215	158					
NVB672/3-A13	132/B5						300								1362,5	1492,5	257	179					
NVB672/3-A16	160/B5														1517,5	1665,5	316	224					
NVB672/3-A18	180/B5	440	415	484	250	12,7	350	550	5	18	500	500	22,5°	1605,5	1764	354	240	80	85	170	M20	A	
NVB672/3-A20	200L/B5						400	450	(g6)						1680	1866,5	399	285	(m6)	22			
NVB672/3-A22	225S/B5						450								1751	1916	438	314					
NVB672/3-A22	225M/B5						450								1776	1941	438	314					
NVB672/3-B13	132/B14						200								1362,5	1492,5	257	179					
NVB772/3-A13	132/B5						300								1465,5	1595,5	257	179					
NVB772/3-A16	160/B5														1615	1763	316	224					
NVB772/3-A18	180/B5						350								1703	1861,5	354	240					
NVB772/3-A20	200L/B5	480	505	570	315	29	400	550	5	18	500	553	22,5°	1779	1965,5	399	285	100	106	200	M24	A	
NVB772/3-A22	225S/B5						450	450	(g6)						1850	2015	438	314	(m6)	28			
NVB772/3-A22	225M/B5						450								1875	2040	438	314					
NVB772/3-A25	250M/B5						550								1951	2121,5	481	335					
NVB872/3-A16	160/B5						350								1868	2016	316	224					
NVB872/3-A18	180/B5														1956	2114,5	354	240					
NVB872/3-A20	200L/B5						400								2010	2196,5	399	285					
NVB872/3-A22	225S/B5	556	570	643	355	24,2	450	660	6	22	600	660	22,5°	2028	2193	438	314	110	116	210	M24	A	
NVB872/3-A22	225M/B5						550	550	(g6)						2053	2218	438	314	(m6)	28			
NVB872/3-A25	250M/B5						550								2129	2299,5	481	335					
NVB872/3-A28	280S/B5						550								2191	2364	544	350					
NVB872/3-A28	280M/B5						550								2191	2370	544	350					
NVB972/3-A16	160/B5						350								1925,5	2073,5	316	224					
NVB972/3-A18	180/B5														2013,5	2172	354	240					
NVB972/3-A20	200L/B5						400								2091,5	2278	399	285					
NVB972/3-A22	225S/B5	688	688	774	425	24,2	450	660	6	22	600	730	22,5°	2151,5	2316,5	438	314	125	127	210	M24	A	
NVB972/3-A22	225M/B5						550	550	(g6)						2176,5	2341,5	438	314	(m6)	32			
NVB972/3-A25	250M/B5						550								2274,5	2445	481	335					
NVB972/3-A28	280S/B5						550								2336,5	2509,5	544	350					
NVB972/3-A28	280M/B5						550								2336,5	2515,5	544	350					
NVB972/3-A31	315M/B5						660								2578,5	-	614	510					

M/N

\*: Dimension k1 is valid for motors with brake - Die Maße k1 gilt für Bremsmotoren  
x\*: If the motor is lower than foot mounting plane - Wenn der Motor unter der Fußmontageebene ist  
TBP (\*): Terminal box position - Klemmenkastenposition (☉→28, ☐)  
Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 - Zentrierung mit Gewinde nach DIN332, Blatt 2

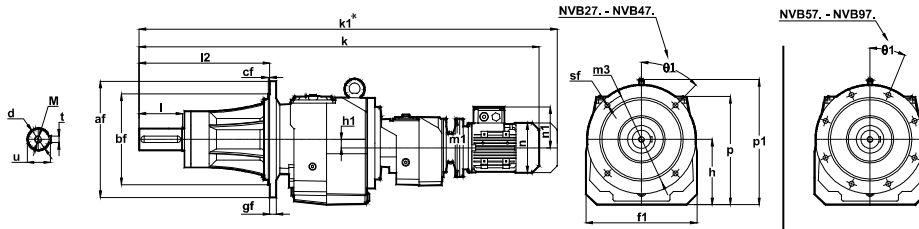
NVB284, NVB374, NVB474, NVB574, NVB674, NVB774, NVB874, NVB974



Gearbox type Getriebetyp	Motor type Motortyp	Main dimensions of gearbox Getriebehauptabmessungen							Output flange Abtriebsflansch						Dimensions of motor Motorabmessungen				Output shaft Abtriebswelle				TBP (*)		
		f1	p	p1	h	h1	m1	x2	af gf	cf	sf	m3	l2	theta1	k	k1	n	n1	d	u t	l	M			
NVB284-A06	63/B5						140	300						831,5	892,5	121	97								
NVB284-A07	71/B5	220	218	265	130	33,1	160	230	4	14	265	286	45°	820,5	911,5	137	112	40	43	80	M16	A			
NVB284-B07	71/B14						105	(g6)																	
NVB374-A06	63/B5						140							854	915	121	97								
NVB374-A07	71/B5						160							843	934	137	112								
NVB374-A08	80/B5	239	232	287	140	35,8	200	250	4	18	18	300	300	45°	895	988	155	121	50	53,5	100	M16	A		
NVB374-B07	71/B14						105	(g6)						843	934	137	112	(k6)	14						
NVB374-B08	80/B14						120							895	988	155	121								
NVB474-A07	71/B5						160							995,5	1086,5	137	112								
NVB474-A08	80/B5	306	296	352	180	45,6	200	250	4	18	18	300	360	45°	1018,5	1111,5	155	121	60	64	120	M20	A		
NVB474-B08	80/B14						120	(g6)						1018,5	1111,5	155	121	(m6)	18						
NVB574-A07	71/B5						160							1102,5	1193,5	137	112								
NVB574-A08	80/B5						200							1125,5	1218,5	155	121								
NVB574-A09	90/B5	362	367	421	225	45,2	200	350	4	22	18	400	420	22,5°	1166,5	1270	176	133	70	74,5	140	M20	A		
NVB574-B08	80/B14						120	(g6)						1125,5	1218,5	155	121	(m6)	20						
NVB574-B09	90/B14						140							1166,5	1270	176	132								
NVB674-A08	80/B5						200							1256,5	1349,5	155	121								
NVB674-A09	90/B5	440	415	484	250	47,1	48	450	5	25	18	500	500	22,5°	1297,5	1401	176	133	80	85	170	M20	A		
NVB674-B09	90/B14						140	(g6)						1297,5	1401	176	133	(m6)	22						
NVB774-A08	80/B5						200							1359,5	1452,5	155	121								
NVB774-A09	90/B5						250							1400,5	1504	176	133								
NVB774-A10	100/B5	480	505	570	315	59,8	48	450	5	25	18	500	553	22,5°	1454,5	1563	193	147	100	106	200	M24	A		
NVB774-B09	90/B14						140	(g6)						1400,5	1504	176	133	(m6)	28						
NVB774-B10	100/B14						160							1454,5	1563	193	147								
NVB874-A10	100/B5						250							1656	1764,5	193	147								
NVB874-A11	112/B5	556	570	643	355	49,7	60,5	660	6	28	22	600	660	22,5°	1676,5	1781	215	158	110	116	210	M24	A		
NVB874-A13	132/B5						300	(g6)						1781,5	1911,5	257	179	(m6)	28						
NVB874-B13	132/B14						200																		
NVB974-A10	100/B5						250							1829,5	1938	193	147								
NVB974-A11	112/B5						75	660	6	28	22	600	730	22,5°	1850	1954,5	215	158	125	127	210	M24	A		
NVB974-A13	132/B5	688	688	774	425	37,7	300	550	6	28	22	600	730	22,5°	1949	2079	257	158	(m6)	32					
NVB974-B13	132/B14						200	(g6)																	

M/N

\*: Dimension k1 is valid for motors with brake - Die Maße k1 gilt für Bremsmotoren  
TBP (\*): Terminal box position - Klemmenkastenposition (☉ → 28, ☹)  
Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 - Zentrierung mit Gewinde nach DIN332, Blatt 2



M/N

Gearbox type Getriebetyp	Motor type Motortyp	Main dimensions of gearbox Getriebehauptabmessungen						Output flange Abtriebsflansch					Dimensions of motor Motorabmessungen				Output shaft Abtriebswelle				TBP (*)		
		f1	p	p1	h	h1	m1	af bf	cf gf	sf	m3	l2	θ1	k	k1	n	n1	d	u t	l		M	
NVB275/6-A06	63/B5	202	192	240	115	19,9	140	4	16	14	215	230	45°	794	855	121	97	35 (k6)	38	10	70	M12	A
NVB275/6-A07	71/B5						160							813,5	904,5	137	112						
NVB275/6-B06	63/B14						90							794	855	121	97						
NVB275/6-B07	71/B14						105							813,5	904,5	137	112						
NVB285/6-A06	63/B5	220	218	265	130	22,1	140	4	16	14	265	286	45°	899,5	960,5	121	97	40 (k6)	43	12	80	M16	A
NVB285/6-B06	63/B14						90							899,5	960,5	121	97						
NVB375/6-A06	63/B5	239	232	287	140	19,4	140	4	18	18	300	300	45°	922	983	121	97	50 (k6)	53,5	14	100	M16	A
NVB375/6-B06	63/B14						90							922	983	121	97						
NVB475/6-A06	63/B5	306	296	352	180	23,3	140	4	18	18	300	360	45°	1105,5	1166,5	121	97	60 (m6)	64	18	120	M20	A
NVB475/6-A07	71/B5						160							1094,5	1185,5	137	112						
NVB475/6-B07	71/B14						105							1094,5	1185,5	137	112						
NVB575/6-A06	63/B5	362	367	421	225	23,7	140	4	22	18	400	420	22,5°	1214,5	1275,5	121	97	70 (m6)	74,5	20	140	M20	A
NVB575/6-A07	71/B5						160							1214,5	1275,5	121	97						
NVB575/6-B07	71/B14						105							1214,5	1275,5	121	97						
NVB675/6-A07	71/B5	440	415	484	250	21,9	160	5	25	18	500	500	22,5°	1384	1475	137	112	80 (m6)	85	22	170	M20	A
NVB675/6-A08	80/B5						200							1384	1475	137	112						
NVB675/6-B08	80/B14						120							1407	1500	155	121						
NVB775/6-A07	71/B5	480	505	570	315	38,2	160	5	25	18	500	553	22,5°	1490	1581	137	112	100 (m6)	106	28	200	M24	A
NVB775/6-A08	80/B5						200							1490	1581	137	112						
NVB775/6-A09	90/B5						200							1513	1606	121	97						
NVB775/6-B08	80/B14	120	1554	1657,5	176	133																	
NVB775/6-B09	90/B14	140	1554	1657,5	176	133																	
NVB875/6-A07	71/B5	556	570	643	355	38,8	160	6	28	22	600	660	22,5°	1674	1765	137	112	110 (m6)	116	28	210	M24	A
NVB875/6-A08	80/B5						200							1674	1765	137	112						
NVB875/6-A09	90/B5						200							1697	1790	155	121						
NVB875/6-A10	100/B5	250	1738	1841,5	176	133																	
NVB875/6-B08	80/B14	120	1790,5	1899	193	147																	
NVB875/6-B09	90/B14	140	1790,5	1899	193	147																	
NVB875/6-B10	100/B14	160	1790,5	1899	193	147																	
NVB975/6-A08	80/B5	688	688	774	425	71,4	200	6	28	22	600	730	22,5°	1889	1982	155	121	125 (m6)	127	32	210	M24	A
NVB975/6-A09	90/B5						200							1889	1982	155	121						
NVB975/6-A10	100/B5						250							1930	2033,5	176	133						
NVB975/6-A11	112/B5	250	1984	2092,5	193	147																	
NVB975/6-A13	132/B5	300	2004,5	2109	215	158																	
NVB975/6-B09	90/B14	140	2107	2237	257	179																	
NVB975/6-B10	100/B14	160	1930	2033,5	176	133																	
NVB975/6-B11	112/B14	160	1984	2092,5	193	147																	
NVB975/6-B13	132/B14	200	2004,5	2109	215	158																	
			2107	2237	257	179																	

\*: Dimension k1 is valid for motors with brake - Die Maße k1 gilt für Bremsmotoren  
TBP (\*): Terminal box position - Klemmenkastenposition (☞ → 28. III)  
Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 - Zentrierung mit Gewinde nach DIN332, Blatt 2