

BUSCK

BUSCK SNÄCKVÄXLAR



Busck snäckväxel är en extremt prisvärd snäckväxel för normala driftförhållanden. Växelhusen i storlek SB025–SB090 är tillverkade i aluminium och SB110–SB150 har växelhus i gjutjärn. Mått är enligt marknadsstandard. SB040, 050, 063 och 090 finns normalt i lager även med rostfri hållaxel och livsmedelsgodkänd olja. Det finns även ett stort urval av

tillbehör såsom flänsar, momentarm, enkla samt dubbla axlar.

LEVERANSTID

Normalt från lager. Vid större kvantiteter är leveranstiden cirka tolv veckor.



Prislista

Typ	Växelstorlek									
	025	030	040	050	063	075	090	110	130	150
	Artikelnummer*									
SB snäckväxel	WP02%	WP03%	WP04%	WP05%	WP06%	WP07%	WP09%	WP11%	WP13%	WP15%
SB med rostfri hålaxel**			WP04%R	WP05%R	WP06%R	WP07%R	WP09%R			
FA Fläns	WPR02FA	WPR03FA	WPR04FA	WPR05FA	WPR06FA	WPR07FA	WPR09FA	WPR11FA	WPR13FA	WPR19FA
FB Fläns			WPR04FB	WPR05FB	WPR06FB	WPR07FB	WPR09FB	WPR11FB		
FC Fläns			WPR04FC	WPR05FC	WPR06FC		WPR09FC			
FD Fläns			WPR04FD	WPR05FD	WPR06FD		WPR09FD			
FE Fläns					WPR06FE					
Utgående axel, enkel	WPR02SS	WPR03SS	WPR04SS	WPR05SS	WPR06SS	WPR07SS	WPR09SS	WPR11SS	WPR13SS	WPR15SS
Utgående axel, dubbel	WPR02DS	WPR03DS	WPR04DS	WPR05DS	WPR06DS	WPR07DS	WPR09DS	WPR11DS	WPR13DS	WPR15DS
Momentarm	WPR02TS	WPR03TA	WPR04TA	WPR05TA	WPR06TA	WPR07TA	WPR09TA	WPR11TA	WPR13TA	WPR15TA
Skyddslock hålaxel		WPR03SL	WPR04SL	WPR05SL	WPR06SL	WPR07SL	WPR09SL	WPR11SL	WPR13SL	WPR15SL

*%-tecken anger flera alternativ och fungerar i lagersökningen.
**rostfri syrafast hålaxel, livsmedelsgodkänd olja Mobil SHC Cibus 320.

Förstegskuggväxel	
Typ	Artikelnummer
PC063B5 3,0 71B14 11mm	WPPC63
PC063B5 3,0 71B14 14mm	WPPC63A
PC071B5 3,0 80B14 14mm	WPPC71
PC071B5 3,0 80B14 19mm	WPPC71B
PC080B5 3,0 100B14 19mm	WPPC80
PC080B5 3,0 100B14 24mm	WPPC80B
PC080B5 3,0 100B14 28mm	WPPC80A
PC090B5 2,4 100B14 24mm	WPPC90
PC090B5 2,4 100B14 28 mm	WPPC90B

Dubbelnsnäckväxel	
Typ SB-SB	
SB025/030	
SB025/040	
SB030/040	
SB030/050	
SB030/063	
SB040/075	
SB040/090	
SB050/090	
SB050/110	
SB050/130	
SB063/130	
SB063/150	

Axelhylsa	
Storlek mm	Artikelnummer
11-9	WPR1109
14-11	WPR1411
19-14	WPR1914
24-14	WPR2414
24-19	WPR2419
28-19	WPR2819
28-24	WPR2824
38-28	WPR3828





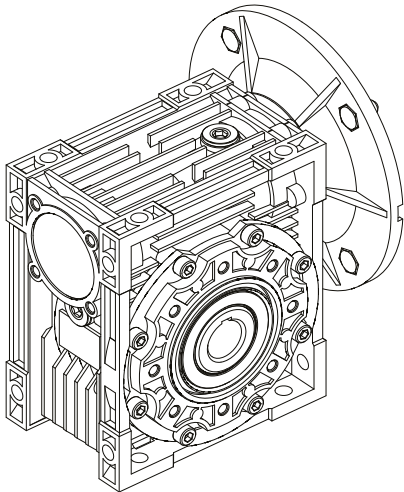
Motor- och växelkombinationer

SB	PAM	Diameter motoraxel											
	IEC	5	75	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100
025	56B14	9	9	9	9	9		9	9	9	9		
030	63B5	11	11	11	11	11	11	11	11	11			
	63B14	11	11	11	11	11	11	11	11	11			
	56B5	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
	56B14	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
040	71B5	14	14	14	14	14	14	14	14				
	71B14	14	14	14	14	14	14	14	14				
	63B5	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	63B14	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	56B5									9	9	9	9
050	80B5	19	19	19	19	19	19	19					
	80B14	19	19	19	19	19	19	19					
	71B5	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
	71B14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
	63B5								11	11	11	11	11
	63B14								11	11	11	11	11
063	90B5		24	24	24	24	24	24					
	90B14		24	24	24	24	24	24					
	80B5		19	19	19	19	19	19	19	19	19		
	80B14		19	19	19	19	19	19	19	19	19		
	71B5								14	14	14	14	14
	71B14								14	14	14	14	14
075	100/112B5		28	28	28								
	100/112B14		28	28	28								
	90B5		24	24	24	24	24	24	24				
	90B14		24	24	24	24	24	24	24				
	80B5					19	19	19	19	19	19	19	19
	80B14					19	19	19	19	19	19	19	19
	71B5									14	14	14	14
090	100/112B5		28	28	28	28	28	28					
	100/112B14		28	28	28	28	28	28					
	90B5		24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	
	90B14		24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	
	80B5								19	19	19	19	19
	80B14								19	19	19	19	19
110	132B5		38	38	38	38							
	100/112B5		28	28	28	28	28	28	28	28	28		
	100/112B14		28	28	28	28	28	28	28	28	28		
	90B5						24	24	24	24	24	24	24
	80B5											19	19
130	132B5		38	38	38	38							
	100/112B5		28	28	28	28	28	28	28	28	28		
	90B5											24	24
150	160B5		42	42	42	42	42						
	132B5					38	38	38	38	38	38		
	100/112B5									28	28	28	28

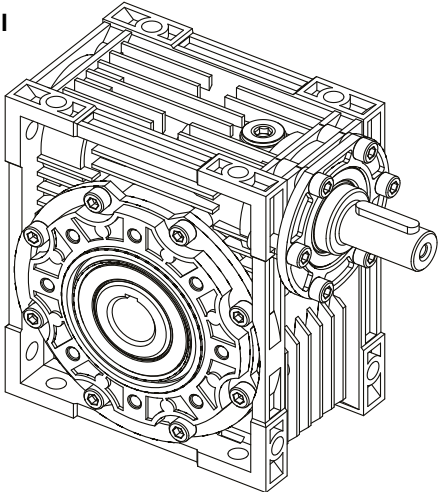


Beställningsinformation

SB



SBI



SB Beställningsinformation

SB-063-30-VS-F1(FA)-AS-80B5-0,75 kW-B3

SB	Snäckväxel förberedd för motor		
SBI	Snäckväxel med ingående axel		
063	Växelstorlek		
30	Utväxling		
VS	Genomgående ingående axel	F1 (FA)	Fläns utgångssida
AS	Enkel utgående axel	AB	Dubbel utgående axel
80B5	Motorstorlek och montering	0,75 kW	Motoreffekt
B3	Disposition		

Kullager och radialtätningar

Typ	Kullager			Radialtätning	
	Hålaxel	Ingående A (motorsida)	Ingående B	Ingångssida	Hålaxel
SB025	16004 61904	6000	6903		
SB030	16005	61904	6201	20x30x7	25x47x7
SB040	6006	6203	6005	25x35x7	30x47x7
SB050	6008	6006	6204	30x47x7	40x62x7
SB063	6009	6205	6007	35x52x7	45x65x10
SB075	6010	30206	32008	40x60x10	50x72x10
SB090	6012	32206	32008	40x60x10	60x85x8
SB110	6013	32207	32010	50x65x8	65x85x10
SB130	6014	32207	32010	50x65x8	70x90x10
SB150	6018	30209*2	6013		

BUSCK

Effekt och växeldata

P1 (kW)	n ₂ (1/min)	M2 (Nm)	sf	i	Typ
0,06					
	0,9	203,5	1,1	1500	SB030/063
	0,78	225	0,9	1800	
	0,58	276	0,8	2400	
	0,47	319	0,7	3000	
	0,35	306	0,6	4000	
	0,28	360	0,4	5000	
	0,6	330,4	1,1	2400	SB040/075
	0,47	377	0,8	3000	
	0,35	355	0,7	4000	
	0,28	419	0,5	5000	
	0,5	405,9	1,4	3000	SB040/090
	0,35	365	1,3	4000	
	0,28	431	1	5000	
0,09					
	280	2,7	4,1	5	SB025
	186,7	3,9	2,8	7,5	
	140	5,1	2,4	10	
	93,3	7,3	1,6	15	
	70	9,2	1,3	20	
	46,7	12	1,1	30	
	35	15	0,9	40	
	280	2,7	6,7	5	SB030
	186,7	3,9	4,6	7,5	
	140	5	3,6	10	
	93,3	7,1	2,5	15	
	70	9	2	20	
	56	10	2	25	
	46,7	12	1,7	30	
	35	14	1,2	40	SB025/030
	28	17	1	50	
	23,3	19	0,9	60	
	14	37,7	0,8	100	
	9,3	49	0,6	150	
	7	62	0,5	200	
	5,6	66	0,5	250	
	4,7	75	0,4	300	SB040
	3,5	107	0,3	400	
	2,8	115	0,3	500	
	2,3	135	0,2	600	
	1,9	151	0,2	750	
	1,6	178	0,2	900	
	1,2	212	0,1	1200	
	0,9	247	0,1	1500	SB040
	0,78	304	0,1	1800	
	0,58	340	0,1	2400	
	0,47	405	0,1	3000	
	28	19	2	50	SB040

P1 (kW)	n ₂ (1/min)	M2 (Nm)	sf	i	Typ
	23,3	21	1,7	60	SB040
	17,5	26	1,3	80	
	14	29	1	100	
	4,7	87,6	0,8	300	SB030/040
	3,5	106,7	1,2	400	SB030/050
	2,8	123	1	500	
	2,3	159	0,9	600	
	1,9	185	0,8	750	
	1,6	212	0,7	900	
	1,6	200	1	900	SB030/063
	1,2	263	0,9	1200	
	0,93	305	0,7	1500	
	0,9	359,7	1,1	1500	SB040/075
	0,78	404	1	1800	
	0,58	496	0,7	2400	
	0,5	608,9	0,9	3000	SB040/090
	0,35	548	0,8	4000	
0,12					
	280	3,6	5,1	5	SB030
	186,7	5,2	3,4	7,5	
	140	6,7	2,7	10	
	93,3	9,5	1,9	15	SB040
	70	12	1,5	20	
	56	14	1,5	25	
	46,7	16	1,3	30	
	35	19	0,9	40	
	28	23	0,8	50	
	46,7	17,2	2,6	30	
	35	21	1,9	40	
	28	25	1,5	50	SB050
	23,3	28	1,3	60	
	17,5	34	1	80	
	14	38	0,8	100	
	19,1	41,5	1,2	73,3	
	15,9	45	1,2	88	PC063+SB040
	11,9	56	0,9	117,3	
	9,5	64,6	0,7	146,7	
	7,9	73	0,6	176	SB050
	23,3	29	2,3	60	
	17,5	35	1,9	80	
	14	40	1,4	100	PC063+SB050
	9,5	66	1,3	146,7	
	7,9	74	1,1	176	
	6	85	0,8	234,6	
	4,8	96	0,7	293,3	
	4,7	118,8	1,2	300	SB030/050
	3,5	142	0,9	400	
	2,8	164	0,7	500	



Effekt och växeldata

<i>P1 (kW)</i>	<i>n₂ (1/min)</i>	<i>M2 (Nm)</i>	<i>sf</i>	<i>i</i>	<i>Typ</i>
	6	89	1,5	234,6	PC063+SB063
	4,8	101	1,2	293,3	
	2,8	171,2	1,3	500	SB030/063
	2,3	208	1,1	600	
	1,9	241	0,9	750	SB040/075
	1,6	324,9	1,2	900	
	1,2	399	0,9	1200	SB040/090
	0,8	546,6	0,9	1800	
	5,8	695	0,9	2400	SB050/110
	0,5	883,8	1,2	3000	
	0,35	784	1	4000	
	0,28	928	0,8	5000	
0,18					
	280	5,3	3,4	5	SB030
	186,7	7,8	2,3	7,5	
	140	10	1,8	10	
	93,3	14	1,3	15	
	70	18	1	20	
	56	21	1	25	
	46,7	24	0,8	30	
	70	19,2	2	20	
	56	23	1,7	25	
	46,7	26	17	30	
	35	32	1,3	40	
	28	38	1	50	
	23,3	43	0,8	60	PC063+SB040
	19,1	62	0,8	73,3	
	15,9	69	0,8	88	
	11,9	84	0,6	117,3	
	35	32,9	2,3	40	SB050
	28	39	1,9	50	
	23,3	43	1,6	60	
	17,5	52	1,2	80	
	14	60	0,9	100	
	19,1	62	1,4	73,3	
	15,9	70	1,5	88	
	11,9	86	1,1	117,3	
	9,5	99	0,9	146,7	
	7,9	112	0,7	176	
	6	129	0,6	234,6	PC063+SB063
	9,5	101	1,7	146,7	
	7,9	116	1,4	176	
	6	135	1	234,6	
	4,8	152	0,8	293,3	
	3,5	221,5	1	400	
	2,8	257	0,8	500	
	2,3	362	1,1	600	SB040/075
	1,9	435	0,9	750	

<i>P1 (kW)</i>	<i>n₂ (1/min)</i>	<i>M2 (Nm)</i>	<i>sf</i>	<i>i</i>	<i>Typ</i>
1,6	487	0,8	900		
1,2	629,2	1	1200		SB040/090
0,93	735	0,8	1500		
0,8	860,6	1,5	1800		SB050/110
0,58	1113	1,1	2400		
0,25					
280	7,6	4,5	5		SB040
186,7	11	3,6	7,5		
140	14	2,8	10		
93,3	21	1,9	15		
70	27	1,5	20		
56	32	1,2	25		
46,7	36	1,3	30		
35	44	0,9	40		
70	26,9	2,7	20		SB050
56	32	2,2	25		
46,7	37	2,3	30		
35	46	1,7	40		
28	54	1,4	50		
23,3	60	1,1	60		
17,5	72	0,9	80		
19,1	86	1	73,4		PC071+SB050
15,9	96	1,1	88,1		
11,9	119	0,8	117,5		
28	56,3	2,4	50		SB063
23,3	63	2	60		
17,5	78	1,6	80		
14	87	1,4	100		
19,1	89	1,8	73,4		PC071+SB063
15,9	98	2	88,1		
11,9	123	1,5	117,5		
9,5	140	1,2	146,9		
7,9	161	1	176,3		
6	185,6	0,7	235		
4,8	211	0,6	293,8		
17,5	81,9	2,3	80		SB075
14	94	1,9	100		
9,5	148	1,7	146,9		PC071+SB075
7,9	170	1,4	176,3		
6	195	1,1	235		
4,8	225	0,9	293,8		
3,5	336,3	1,1	400		SB040/075
2,8	384	0,8	500		
2,3	511,8	1,2	600		SB040/090
1,9	598	0,9	750		
1,6	667	0,8	900		
1,2	943	1,3	1200		SB050/110
0,93	1064	1,2	1500		



Effekt och växeldata

<i>P1 (kW)</i>	<i>n₂ (1/min)</i>	<i>M2 (Nm)</i>	<i>sf</i>	<i>i</i>	<i>Typ</i>
0,78	1195	1,1	1800		
0,6	1624	1	2400		SB063/130
0,47	1935	0,8	3000		SB063/130
0,35	2046	0,6	4000		
0,28	2430	0,5	5000		
0,37					
280	11,2	3	5		SB040
186,7	16	2,4	7,5		
140	21	1,9	10		
93,3	31	1,3	15		
70	39	1	20		
56	47	0,8	25		
46,7	53	0,8	30		
140	21,7	3,3	10		SB050
93,3	31	2,4	15		
70	40	1,8	20		
56	48	1,5	25		
46,7	55	1,5	30		
35	68	1,1	40		
28	80	0,9	50		
23,3	89	0,8	60		
35	70,7	2,1	40		SB063
28	83	1,6	50		
23,3	94	1,4	60		
17,5	115	1,1	80		
14	129	0,9	100		
19,1	131	1,2	73,4		PC071+SB063
15,9	145	1,4	88,1		
11,9	182	1	117,5		
9,5	208	0,8	146,9		
23,3	98,4	2	60		SB075
17,5	121	1,6	80		
14	139	1,3	100		
19,1	135	1,8	73,4		PC071+SB075
15,9	151	1,9	88,1		
11,9	188	1,5	117,5		
9,5	218	1,1	146,9		
7,9	251	0,9	176,3		
4,7	405,5	1	300		SB040/075
3,5	498	0,7	400		
7,9	265	1,5	176,3		PC071+SB090
6	312	1,1	235		
4,8	363	0,9	293,8		
4,7	401,8	1,5	300		SB040/090
3,5	523	1,2	400		
2,8	611	0,9	500		
2,3	757	0,8	600		
1,9	949,5	1,3	750		SB050/110

<i>P1 (kW)</i>	<i>n₂ (1/min)</i>	<i>M2 (Nm)</i>	<i>sf</i>	<i>i</i>	<i>Typ</i>
1,6	1079	1,2	900		
1,2	1396	0,8	1200		
0,9	1674,1	1,1	1500		SB063/130
0,78	1887	0,9	1800		SB063/130
0,55					
280	16,7	2	5		SB040
186,7	24	1,6	7,5		
140	32	1,3	10		
93,3	46	0,9	15		
280	16,7	3,7	5		SB050
186,7	25	2,9	7,5		
140	32	2,2	10		
93,3	46	1,6	15		
70	59	1,2	20		
56	71	1	25		
46,7	81	1	30		
70	60,8	2,2	20		SB063
56	73	1,8	25		
46,7	83	1,9	30		
35	105	1,4	40		
28	124	1,1	50		
23,3	140	0,9	60		
19,1	196	0,8	73,4		PC071+SB063
15,9	215	0,9	88,1		
35	108,1	2	40		SB075
28	129	1,6	50		
23,3	146	1,4	60		
17,5	180	1,1	80		
14	206	0,9	100		
19,1	201	1,2	73,4		PC071+SB075
15,9	229	1,3	88,1		
11,9	279	1	117,6		
18,7	205,4	1,2	75		PC080+SB075
15,6	230	1,3	90		
11,7	284	1	120		
9,3	332	0,8	150		
17,5	189,1	1,5	80		SB090
14	221	1,2	100		
15,6	239,7	2,3	90		PC080+SB090
11,7	297	1,6	120		
9,3	355	1,3	150		
7,8	398	1	180		
5,8	477	0,8	240		
17,5	201,1	2,6	80		SB110
14	236	2	100		
7,8	425,5	1,8	180		PC080+SB110
5,8	513	1,3	240		
4,7	597	1	300		



Effekt och växeldata

<i>P1 (kW)</i>	<i>n₂ (1/min)</i>	<i>M2 (Nm)</i>	<i>sf</i>	<i>i</i>	<i>Typ</i>
	4,7	638,9	2	300	SB050/110
	3,5	826	1,4	400	
	2,8	984	1,1	500	
	2,3	1181	1	600	
	1,9	1411	0,9	750	SB050/110
	2,8	995,5	1,6	500	SB063/130
	1,9	1471	1,2	750	
	1,2	2132	0,8	1200	
0,75					
	280	22,8	2,7	5	SB050
	186,7	34	2,1	7,5	
	140	44	1,6	10	
	93,3	63	1,2	15	
	70	81	0,9	20	SB063
	93,3	63,7	2,2	15	
	70	83	1,6	20	
	56	100	1,3	25	
	46,7	114	1,4	30	SB075
	35	143	1	40	
	56	102,3	2	25	
	46,7	117	2	30	
	35	147	1,5	40	PC080+SB075
	28	177	1,2	50	
	23,3	200	1	60	
	18,7	280,1	0,9	75	
	15,6	313	1	90	SB090
	28	184,2	1,8	50	
	23,3	212	1,5	60	
	17,5	258	1,1	80	
	14	302	0,9	100	PC080+SB090
	15,6	326,9	1,7	90	
	11,7	405	1,2	120	
	9,3	483	0,9	150	
	7,8	543	0,7	180	SB110
	17,5	274,2	1,9	80	
	14	322	1,5	100	
	11,7	429,8	2,2	120	
	9,3	506	1,7	150	PC080+SB110
	7,8	580	1,3	180	
	5,8	700	0,9	240	
	4,7	871,2	1,5	300	
	3,5	1126	1,1	400	PC080+SB130
	5,8	712,2	1,4	240	
	4,7	813	1,1	300	
	2,8	1357,5	1,1	500	
	2,3	1631	1	600	SB063/130
	1,9	2005	0,9	750	
	1,6	2283	0,8	900	

<i>P1 (kW)</i>	<i>n₂ (1/min)</i>	<i>M2 (Nm)</i>	<i>sf</i>	<i>i</i>	<i>Typ</i>
1,1					
	186,7	49,5	2,6	7,5	SB063
	140	65	2	10	
	93,3	93	1,5	15	
	70	122	1,1	20	
	56	146	0,9	25	
	46,7	167	1	30	
	93,3	95,7	2,1	15	SB075
	70	123	1,7	20	
	56	150	1,3	25	
	46,7	171	1,3	30	
	35	216	1	40	SB090
	35	225,1	1,6	40	
	28	270	1,3	50	
	23,3	311	1	60	
	28	281,4	2,3	50	SB110
	23,3	324	1,9	60	
	17,5	402	1,3	80	
	14	473	1	100	
	19	398	2,5	73,6	PC090+SB110
	14,3	515	1,8	98,2	
	11,4	609	1,5	122,7	
	9,5	693	1,1	147,3	
	7,1	840	0,8	196,4	SB130
	17,5	408,2	2,1	80	
	14	480	1,5	100	
	19	404	3,5	73,6	
	14,3	515	2,6	98,2	
	11,4	619	2	122,7	
	9,5	693	1,6	147,3	
	7,1	855	1,2	196,4	SB063/130
	5,7	978	0,9	245,5	
	4,7	1312,1	1,3	300	
	3,5	1671	1	400	
	2,8	1991	0,8	500	
1,5					
	186,7	67,5	1,9	7,5	SB063
	140	89	1,5	10	
	93,3	127	1,1	15	
	70	166	0,8	20	
	140	90	2,2	10	
	93,3	130	1,5	15	
	70	168	1,3	20	
	56	205	1	25	SB090
	46,7	233	1	30	
	70	171,9	2,1	20	
	56	210	1,6	25	
	46,7	239	1,7	30	

BUSCK

Effekt och växeldata

<i>P1 (kW)</i>	<i>n₂ (1/min)</i>	<i>M2 (Nm)</i>	<i>sf</i>	<i>i</i>	<i>Typ</i>
	35	307	1,2	40	
	28	368	0,9	50	
	23,3	424	0,8	60	
	35	319,2	2,2	40	SB110
	28	384	1,7	50	
	23,3	442	1,4	60	SB110
	17,5	548	0,9	80	
	19	543	1,9	73,6	PC090+SB110
	14,3	703	1,3	98,2	
	11,4	831	1,1	122,7	
	9,5	946	0,8	147,3	
	17,5	556,6	1,5	80	SB130
	14	655	1,1	100	
	19	550	2,6	73,6	PC090+SB130
	14,3	703	1,9	98,2	
	11,4	845	1,5	122,7	
	9,5	998	1,1	147,3	
	7,1	1165	0,8	196,4	
	4,7	1789,3	1	300	SB063/130
	3,5	2279	0,7	400	
2,2					
	186,7	100,2	1,8	7,5	SB075
	140	132	1,5	10	
	93,3	191	1	15	
	186,7	101,3	2,9	7,5	SB090
	140	134	2,3	10	
	93,3	194	1,9	15	
	70	252	1,4	20	
	56	308	1,1	25	
	46,7	351	1,2	30	
	70	255,1	2,5	20	SB110
	56	315	2,2	25	
	46,7	356	2	30	
	35	468	1,5	40	
	28	563	1,2	50	
	23,3	648	1	60	
	35	468,2	2,2	40	SB130
	28	563	1,7	50	
	23,3	648	1,4	60	
	17,5	816	1	80	
3					
	186,7	136,6	1,4	7,5	SB075
	140	180	1,1	10	
	93,3	261	0,8	15	
	186,7	138,1	2,1	7,5	SB090
	140	182	1,7	10	
	93,3	264	1,4	15	

<i>P1 (kW)</i>	<i>n₂ (1/min)</i>	<i>M2 (Nm)</i>	<i>sf</i>	<i>i</i>	<i>Typ</i>
	70	344	1	20	
	56	420	0,8	25	
	46,7	479	0,9	30	
	93,3	264	2,5	15	SB110
	70	348	1,9	20	
	56	430	1,6	25	
	46,7	485	1,5	30	
	35	638	1,1	40	SB110
	28	767	0,9	50	
	56	429,8	2,2	25	SB130
	46,7	491	2,1	30	
	35	638	1,6	40	
	28	767	1,3	50	
	23,3	884	1	60	
	17,5	111,3	0,8	80	
4					
	186,7	184,2	1,6	7,5	SB090
	140	243	1,3	10	
	93,3	352	1	15	
	70	458	0,8	20	
	140	242,8	2,5	10	SB110
	93,3	352	1,9	15	
	70	464	1,4	20	
	56	573	1,2	25	
	46,7	647	1,1	30	
	56	573	1,6	25	SB130
	46,7	655	1,6	30	
	35	851	1,2	40	
	28	1023	1	50	
	23,3	1179	0,8	60	
	28	1037	1,4	50	SB150
	23,3	1195	1,1	60	
	17,5	1484	0,8	80	
	14	1746	0,6	100	
5,5					
	186,7	253,2	2,2	7,5	SB110
	140	334	1,8	10	
	93,3	484	1,4	15	
	70	638	1	20	
	140	333,9	2,5	10	SB130
	93,3	490	1,9	15	
	70	645	1,4	20	
	56	788	1,2	25	
	46,7	900	1,2	30	
	35	1171	0,9	40	
	46,7	934	1,3	30	SB150
	35	1171	1,3	40	

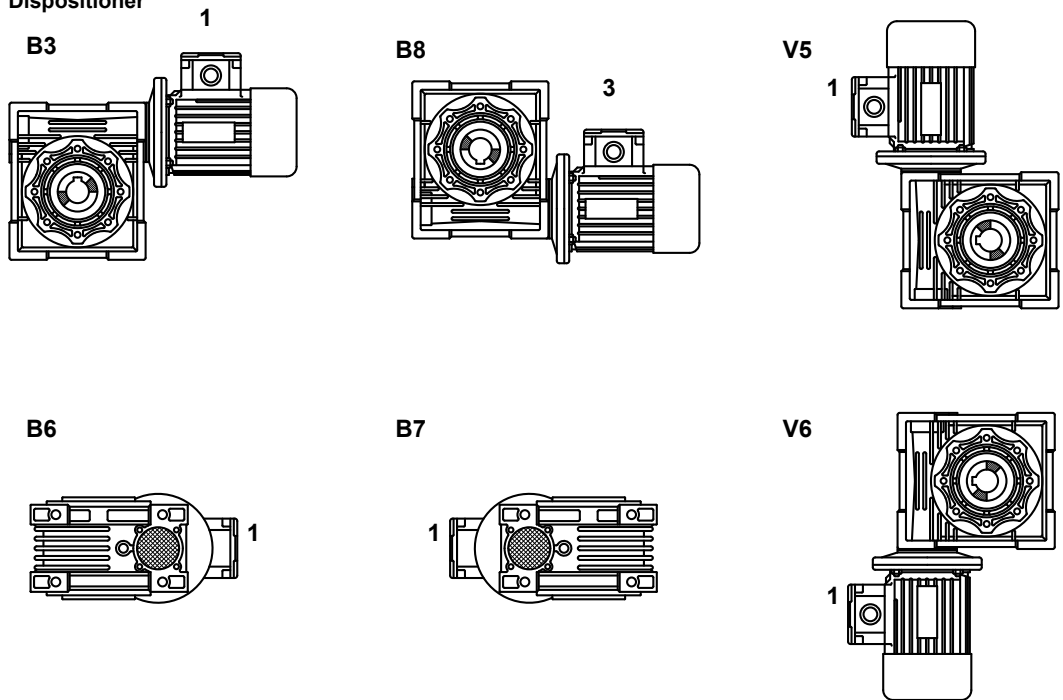


Effekt och växeldata

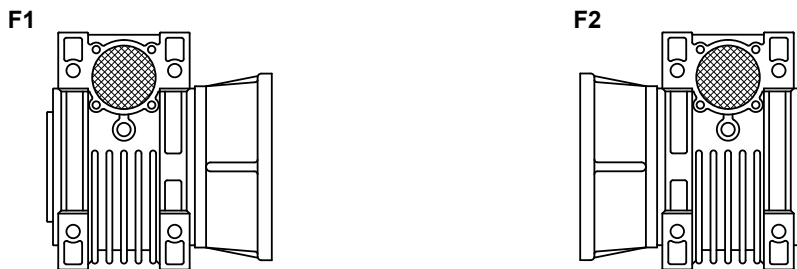
<i>P1 (kW)</i>	<i>n₂ (1/min)</i>	<i>M2 (Nm)</i>	<i>sf</i>	<i>i</i>	<i>Typ</i>
	28	1426	1	50	
7,5					
186,7		345,3	1,6	7,5	SB110
140		455	1,3	10	
93,3		660	1	15	
186,7		349,2	2,1	7,5	SB130
140		455	1,8	10	
93,3		668	1,4	15	
70		880	1	20	
56		1074	0,9	25	SB130
46,7		1228	0,8	30	
35		1596	0,7	40	
70		880	1,5	20	SB150
56		1074	1,1	25	
46,7		1274	0,9	30	
9,2					
186,7		423,6	1,3	7,5	SB110
186,7		428,3	1,8	7,5	SB130
140		559	1,5	10	
93,3		819	1,1	15	
11					
1867		512	2,3	7,5	SB150
140		675	1,8	10	
93,3		990	1,3	15	
70		1291	1	20	

BUSCK

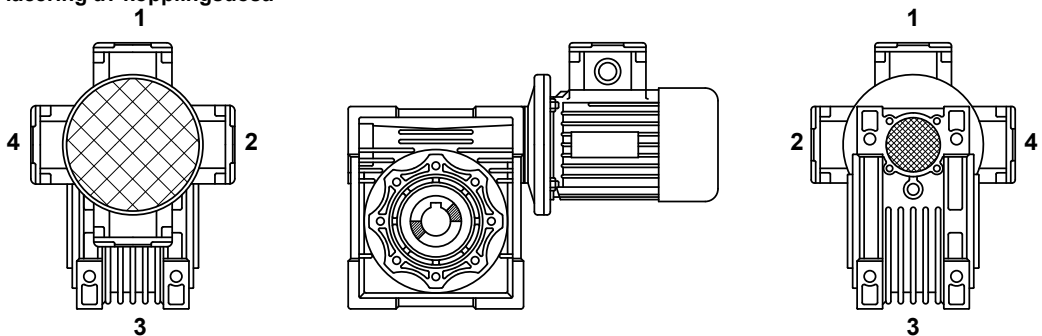
Dispositioner



Fläns F-FL



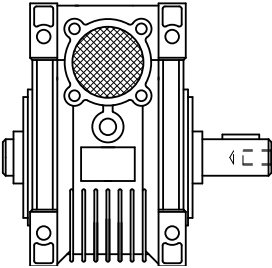
Placering av kopplingsdosa



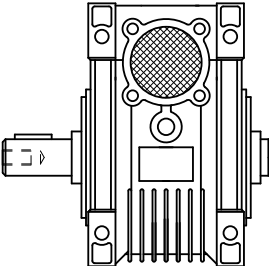
BUSCK

Placering av utgående axel

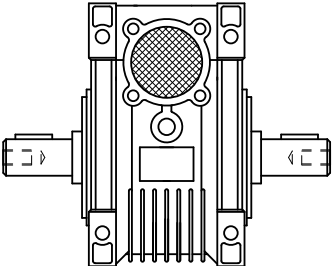
AS1



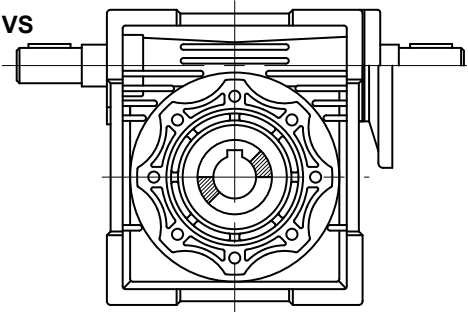
AS2



AB

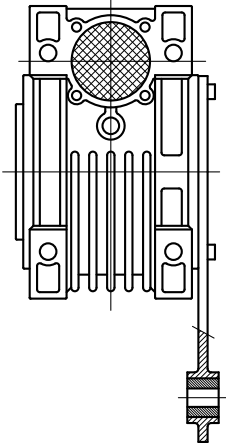


Genomgående ingående axel

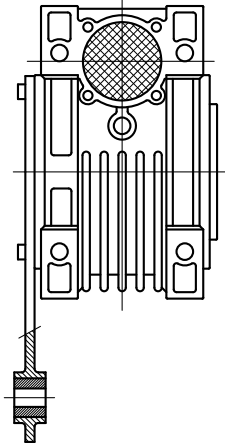


Placering av momentarm

A1



A2



BUSCK

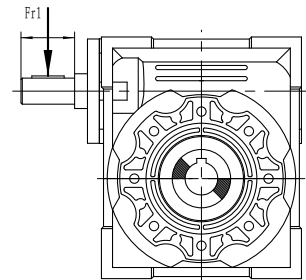
Smörjmedel

SB	Mängd olja i liter									
	025	030	040	050	063	075	090	110	130	150
B3	0,02	0,04	0,08	0,15	0,3	0,55	1	3	4,5	7
B8-V6	0,02	0,04	0,08	0,15	0,3	0,55	1	2,2	3,3	5,1
B6-B7	0,02	0,04	0,08	0,15	0,3	0,55	1	2,5	3,5	5,4
V5	0,02	0,04	0,08	0,15	0,3	0,55	1	3	4,5	7

SB025–SB090 är fyllda med syntetisk olja AGIP Telium VSF320 (polyglykolbas). SB110, SB130 och SB150 har mineralolja VG 320 och är fabriksfyllda enligt disposition B3. Olja bör tappas av för dispositionerna B6, B7, B8 och V6. SB025–SB090 har ingen oljeplugg. Vid rostfri syrafast hållaxel, livsmedelsgodkänd olja Mobil SHC Cibus 320.

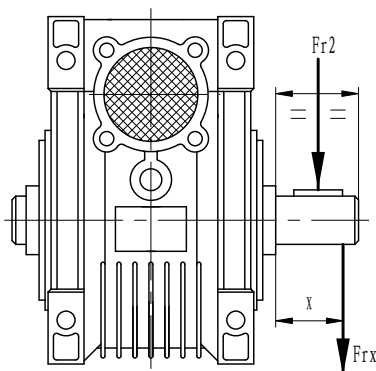
Tillåten radiell last mitt på ingående axel (N)

n1	SB1030	SB1040	SB1050	SB1063	SB1075	SB1090	SB1110	SB1130	SB1150
1400	150	250	350	500	700	900	1200	1500	1950
900	175	290	400	580	810	1040	1390	1740	2270
500	210	350	490	700	980	1270	1700	2100	2800



Tillåten radiell last på utgående axel (N)

n2	SB025	SB030	SB040	SB050	SB063	SB075	SB090	SB110	SB130
400	390	530	1020	1400	1830	2160	2390	3020	3950
250	460	620	1200	1650	2150	2520	2800	3530	4610
150	550	740	1420	1960	2540	2990	3310	4180	5470
100	630	850	1620	2250	2910	3430	3800	4790	6260
60	740	1000	1920	2660	3450	4060	4500	5680	7420
40	850	1150	2200	3050	3950	4650	5150	6500	8500
25	990	1350	2570	3570	4620	5440	6020	7600	9940
10	1350	1830	3490	4840	6270	7380	8180	10320	13500
a	50	65	84	101	120	131	162	191	203
b	38	50	64	76	95	101	122	151	163



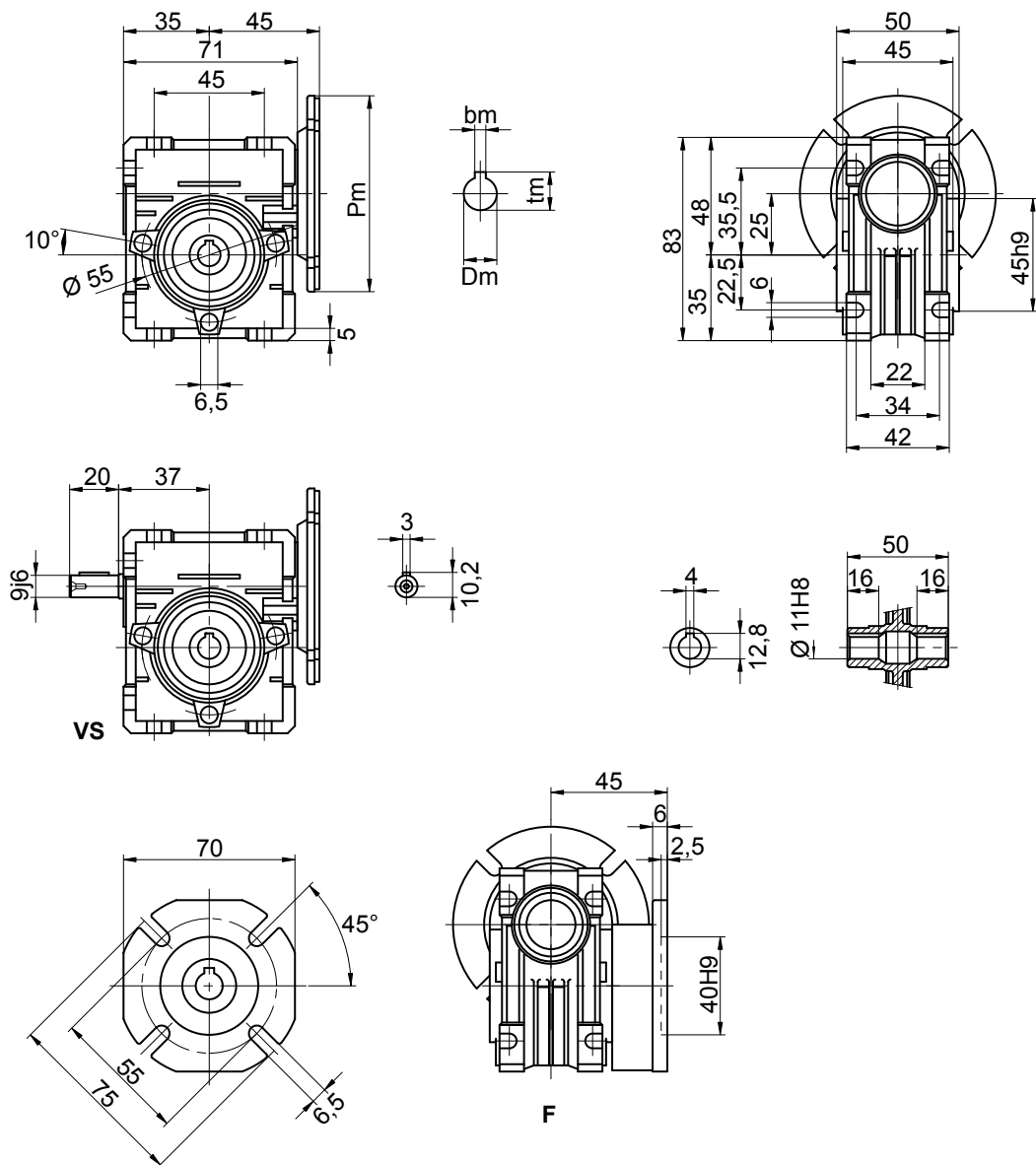
Ovanstående tabell anger tillåten radiell last mitt på den utgående axeln. När snäckväxeln har dubbla utgående axlar ska den resulterande kraften i ändan på axeln inte överstiga värdena i tabellen ovan. Maximal axiell last är en femtedel av den radiella lasten när radiell och axiell last samverkar.

$$Fr_x = Fr \times a / (b + x)$$

a och b fås från tabellen ovan.

BUSCK

Mått SB025

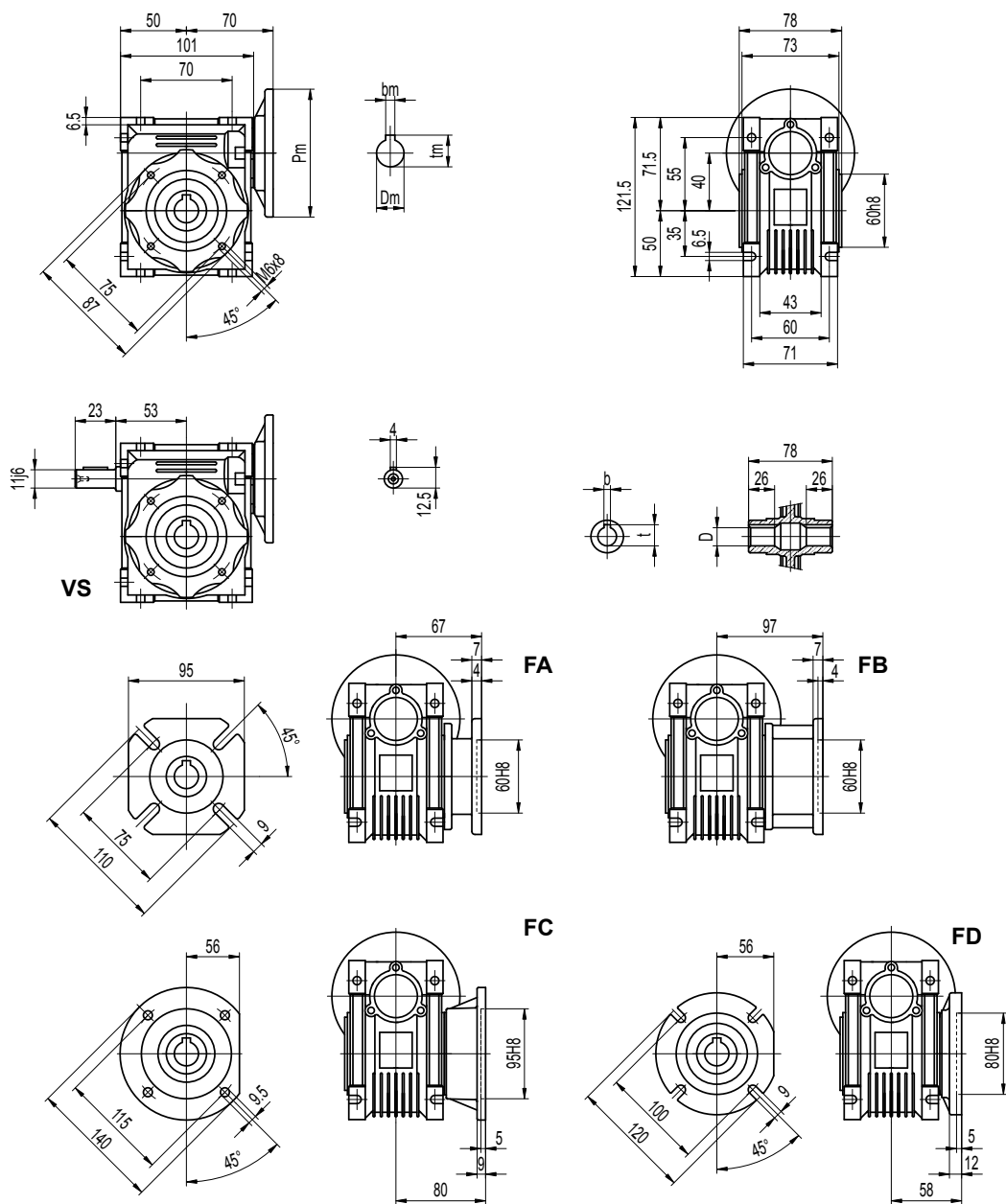


Hållaxel 11 mm

Vikt utan motor: 0,7 kg

BUSCK

Mått SB040

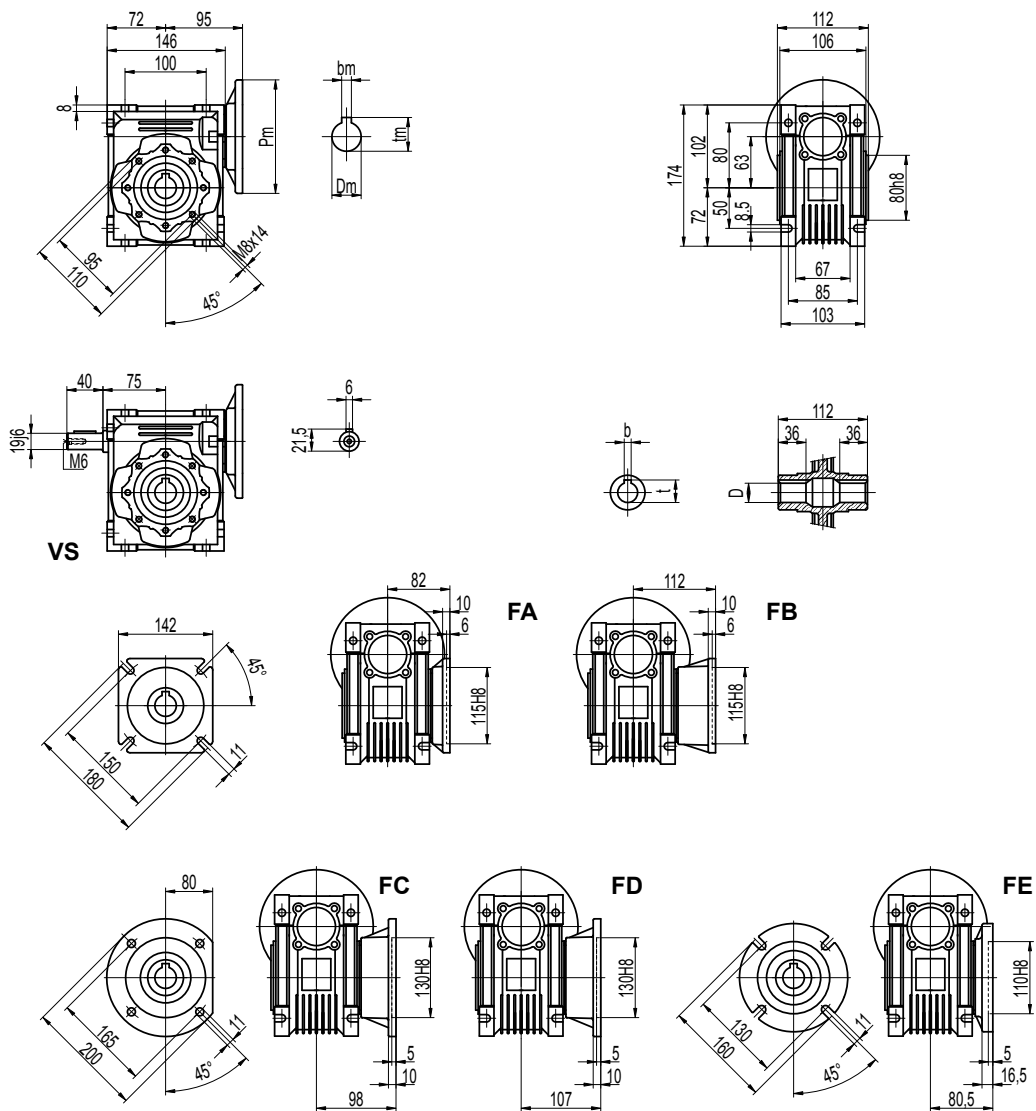


(..) Endast på förfrågan
Vikt utan motor: 2,3 kg

<i>D H8</i>	<i>Halaxel</i>	
18	6	20,8
(19)	(6)	(21,8)

BUSCK

Mått SB063

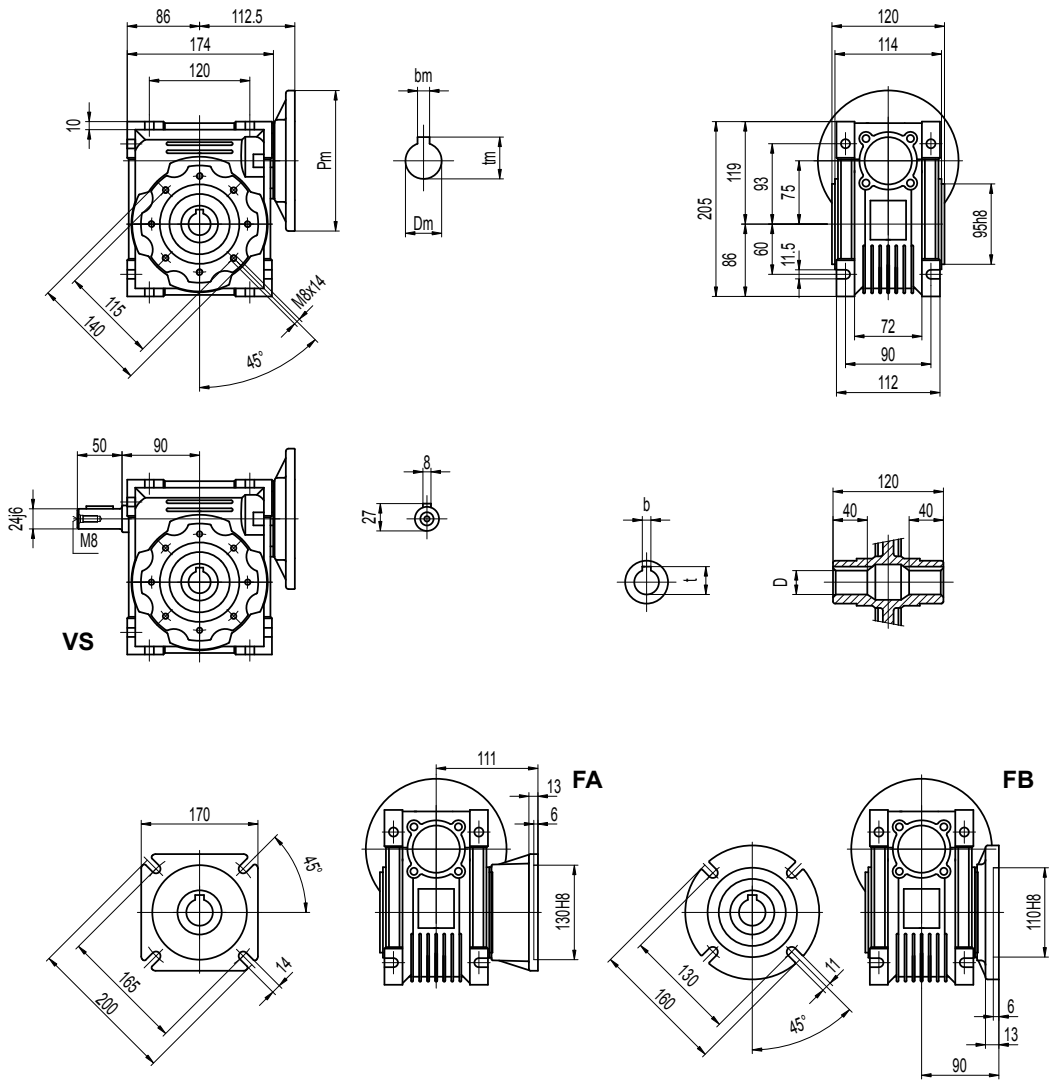


(..) Endast på förfrågan
Vikt utan motor: 6,2 kg

	Háxlaxel	
<i>D H8</i>	<i>b</i>	<i>t</i>
25	8	28,3
(28)	(8)	(31,3)

BUSCK

Mått SB075

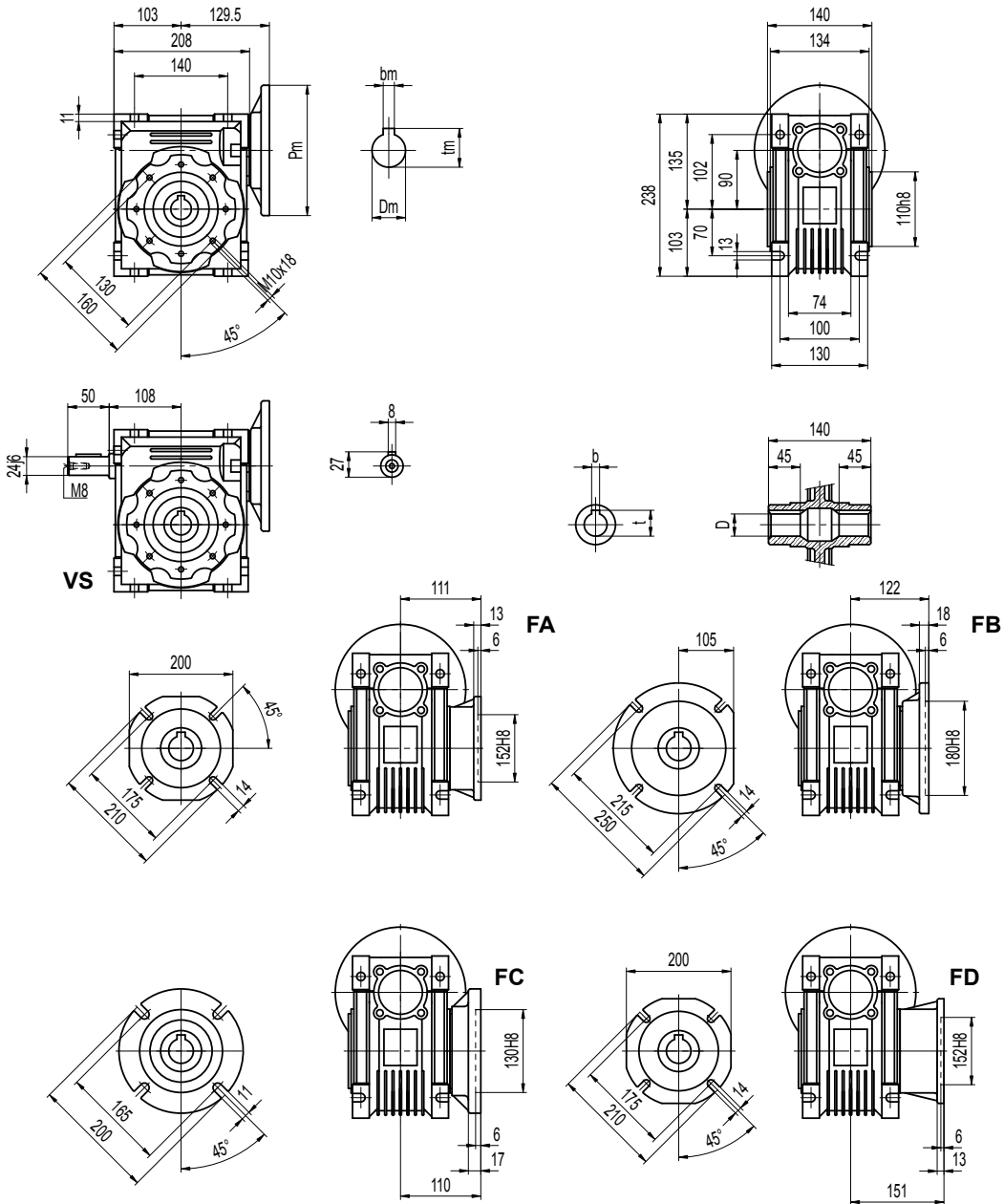


(..) Endast på förfrågan
Vikt utan motor: 9 kg

Hållaxel		
D H8	b	t
28	8	31,3
(35)	(10)	(38,3)

BUSCK

Mått SB090

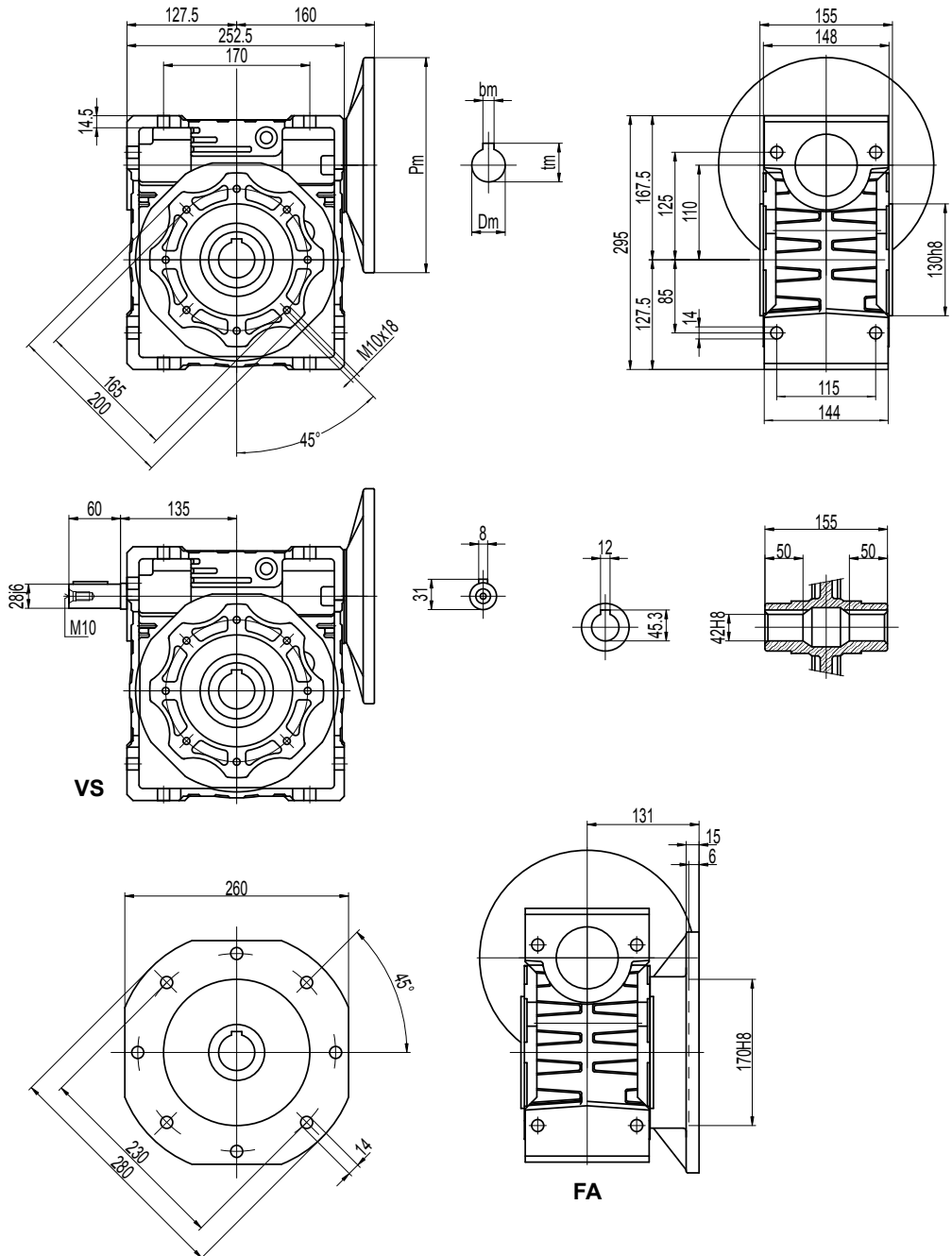


(..) Endast på förfrågan
Vikt utan motor: 13 kg

Hålaxel		
D H8	b	t
35	10	38,3
(38)	(10)	(41,3)

BUSCK

Mått SB110

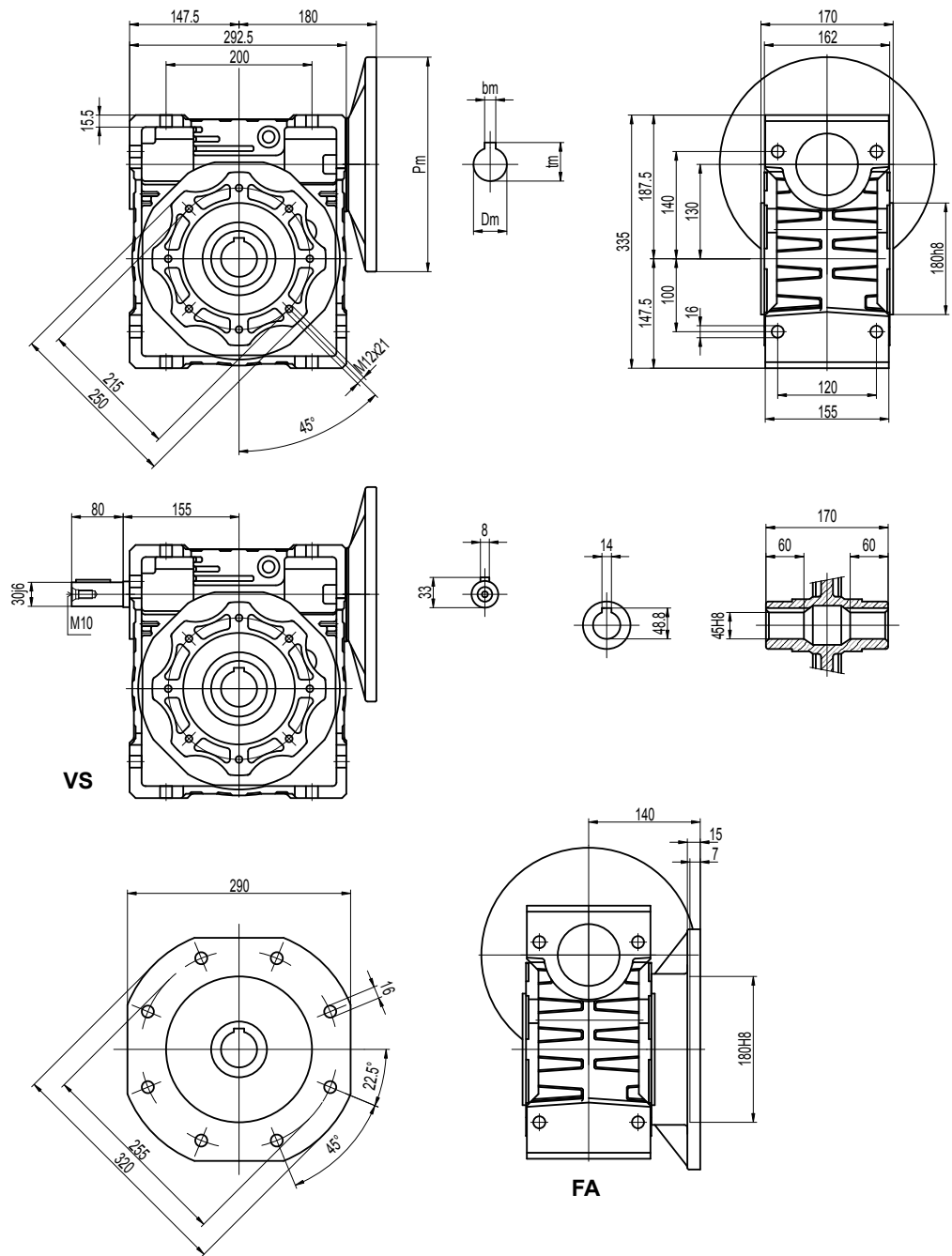


Hållaxel: 42 mm

Vikt utan motor: 35 kg

BUSCK

Mått SB130

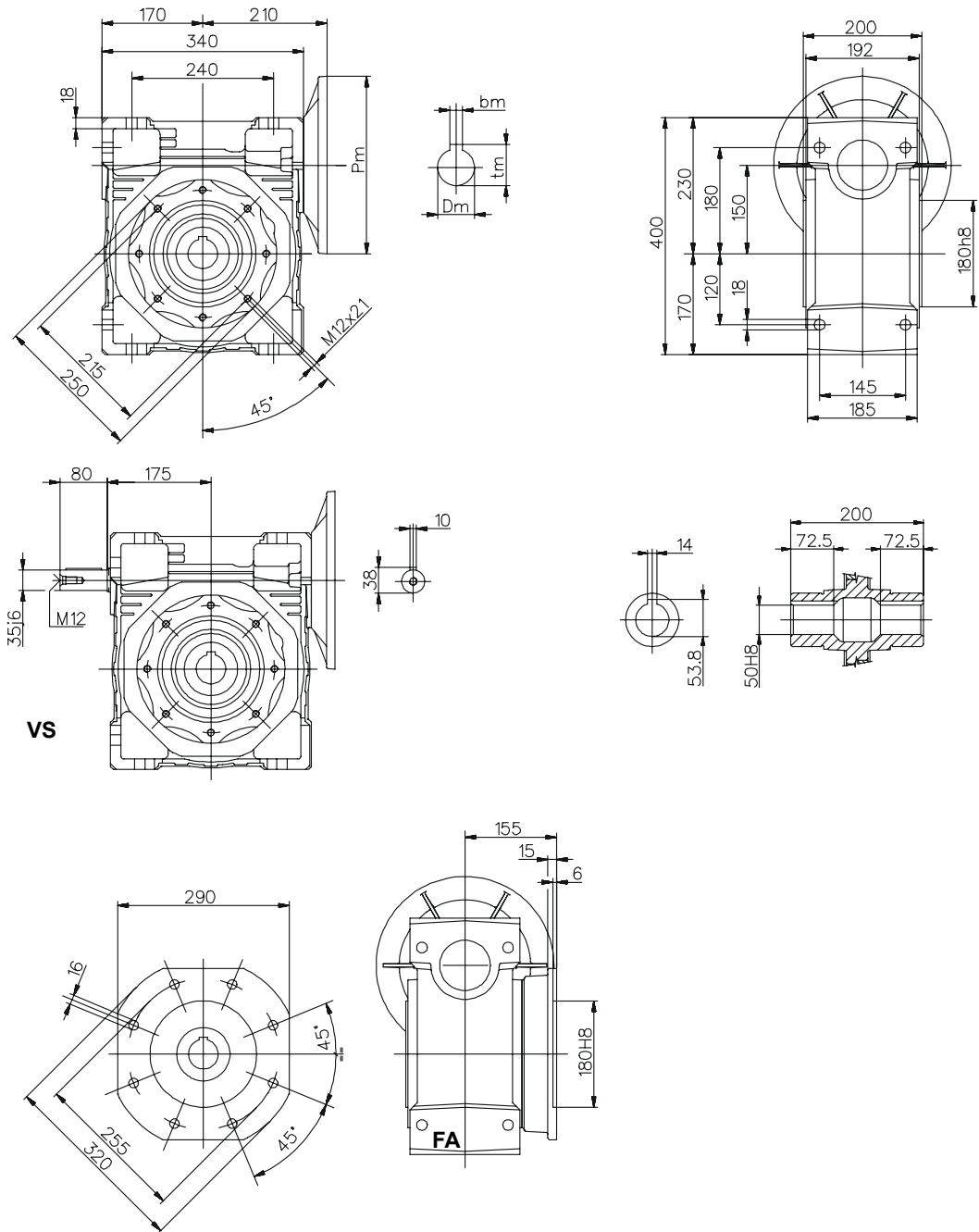


Hållaxel 45 mm

Vikt utan motor: 48 kg

BUSCK

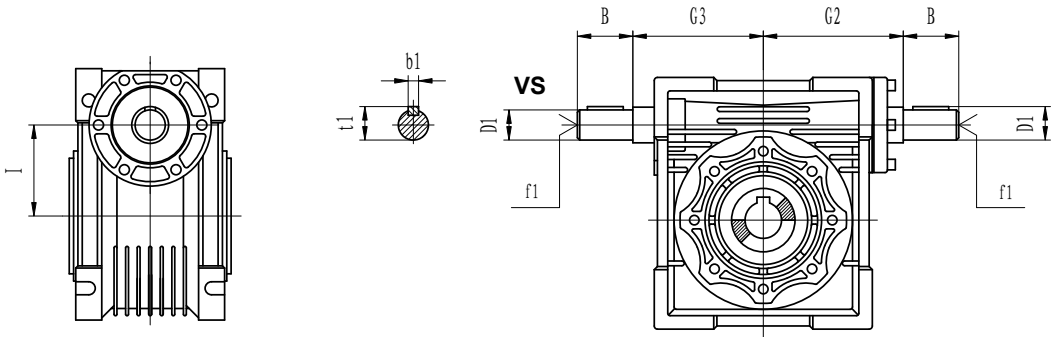
Mått SB150



Hållaxel: 50 mm

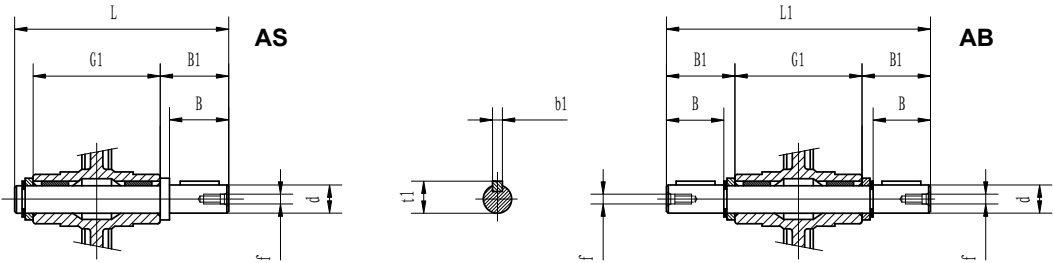
Vikt utan motor: 84 kg

Mått SBI



SBI	025	030	040	050	063	075	090	110	130	150
B	20	20	23	30	40	50	50	60	80	80
D1	9 j6	9 j6	11 j6	14 j6	19 j6	24 j6	24 j6	28 j6	30 j6	35 j6
G2	38	51	60	74	90	105	125	142	162	195
G3	37	45	53	64	75	90	108	135	155	175
l	25	30	40	50	63	75	90	110	130	150
b1	3	3	4	5	6	8	8	8	8	10
f1	—	—	—	M6	M6	M8	M8	M10	M10	M12
t1	10.2	10.2	12.5	16	21.5	27	27	31	33	38

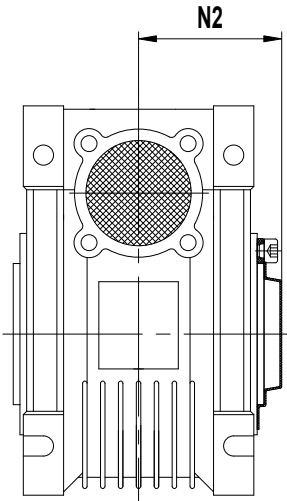
Utgående axel



	d	B	B1	G1	L	L1	f	b1	t1
025	11g6	23	25.5	50	81	101	—	4	12.5
025	(9)	(25)	(30)	50	(85,5)	101	—	(3)	(10,2)
030	14g6	30	32.5	63	102	128	M6	5	16
040	18h6	40	43	78	128	164	M6	6	20.5
050	25h6	50	53.5	92	153	199	M10	8	28
063	25h6	50	53.5	112	173	219	M10	8	28
075	28h6	60	63.5	120	192	247	M10	8	31
090	35h6	80	84.5	140	234	309	M12	10	38
110	42h6	80	84.5	155	249	324	M16	12	45
130	45h6	80	85	170	265	340	M16	14	48,5
150	50h6	82	87	200	297	374	M16	14	53,5

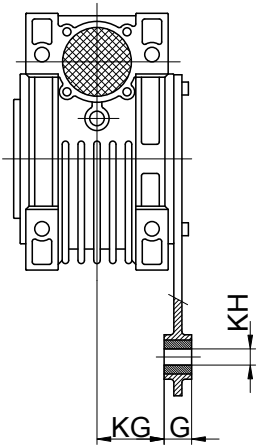
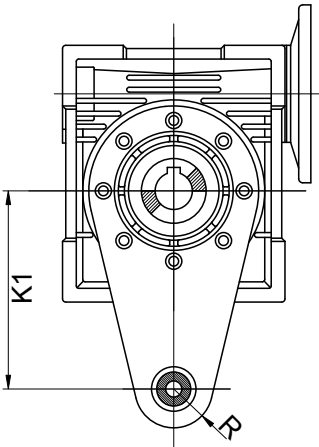
BUSCK

Skyddslock hållaxel



N2	
030	42
040	50
050	58
063	69
075	74
090	86
110	94
130	102

Momentarm

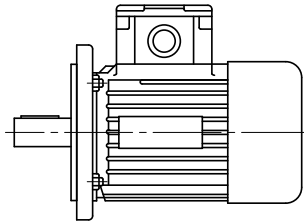
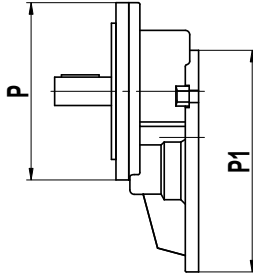
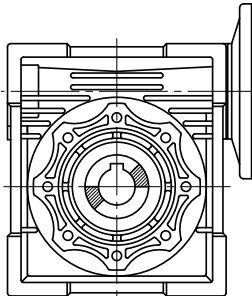


	K1	G	KG	KH	R
025	70	14	17.5	8	15
030	85	14	24	8	15
040	100	14	31.5	10	18
050	100	14	38.5	10	18
063	150	14	49	10	18
075	200	25	47.5	20	30
090	200	25	57.5	20	30
110	250	30	62	25	35
130	250	30	69	25	35
150	250	30	84	25	35



PC+SB kombinationer

SB	i	PC063		PC071		PC080			PC090		
		105/11 i=2,93	105/14 i=2,93	120/14 i=2,94	120/19 i=2,94	160/19 i=3	160/24 i=3	160/28 i=3	160/19 i=2,45	160/24 i=2,45	160/28 i=2,45
040	25										
	30										
	40										
	50										
	60										
	80										
050	100										
	25										
	30										
	40										
	50										
	60										
063	80										
	100										
	25										
	30										
	40										
	50										
075	60										
	80										
	100										
	25										
	30										
	40										
090	50										
	60										
	80										
	100										
	25										
	30										
110	40										
	50										
	60										
	80										
	100										
	25										
130	30										
	40										
	50										
	60										
	80										
	100										



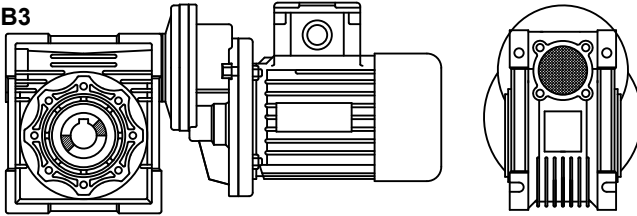
	P1	P	(P)
PC063	63B5-140/11	105/11	(105/14)
PC071	71B5-160/14	120/14	(120/19)
PC080	80B5-200/19	160/19	(160/24)
PC080	80B5-200/19	160/19	(160/28)
PC090	90B5-200/24	160/24	(160/19)
PC090	90B5-200/24	160/24	(160/28)

(..) Endast på förfrågan

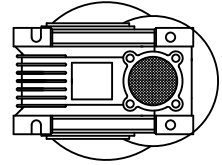
BUSCK

PC+SB Dispositioner

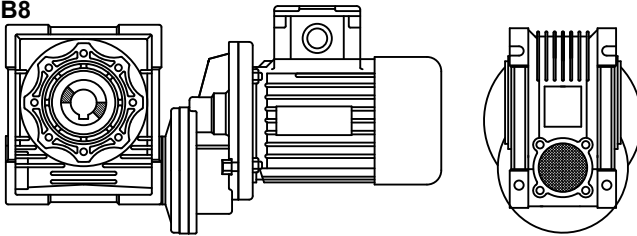
B3



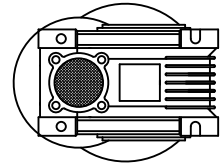
B6



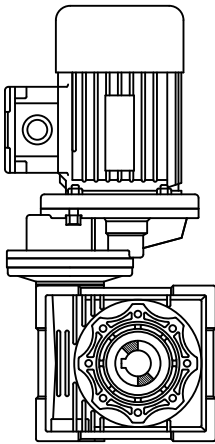
B8



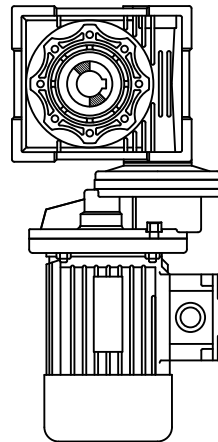
B7



V5



V6



Mängd olja i förstegsväxel

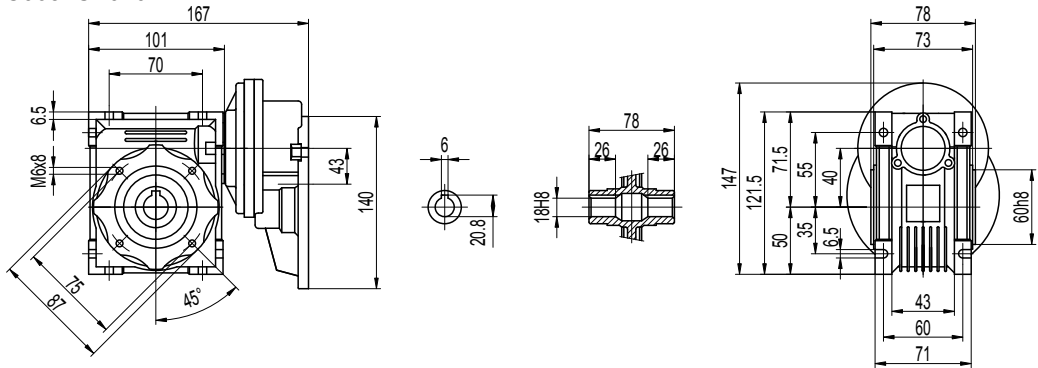
Mängd olja i liter

063	071	080	090
0,16	0,25	0,28	0,28

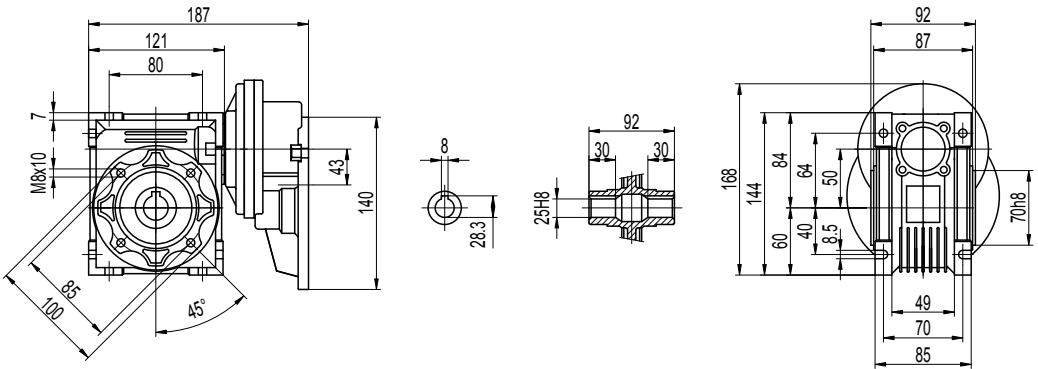
BUSCK

Mått PC+SB

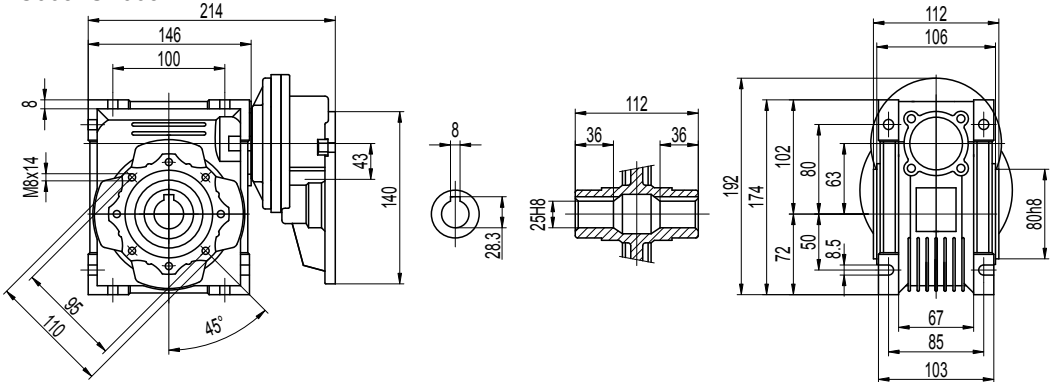
PC063+SB040



PC063+SB050

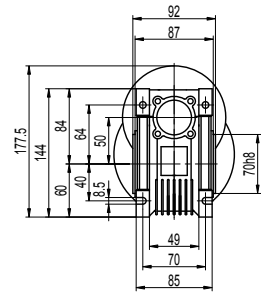
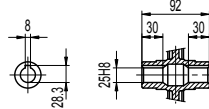
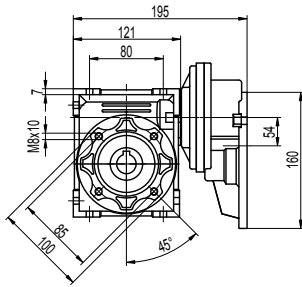


PC063+SB063

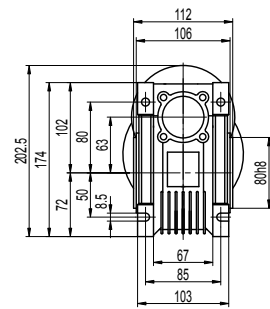
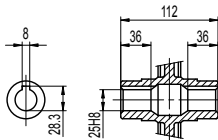
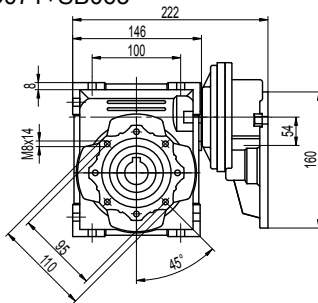


BUSCK

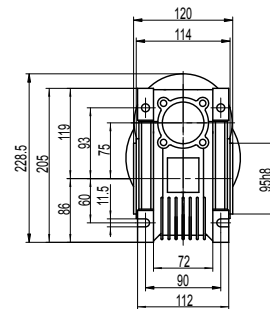
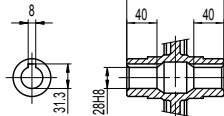
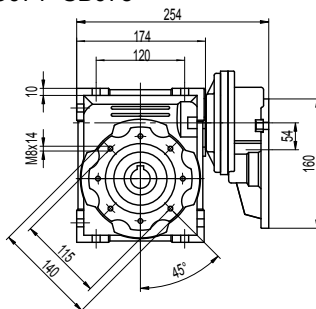
Mått PC+SB
PC071+SB050



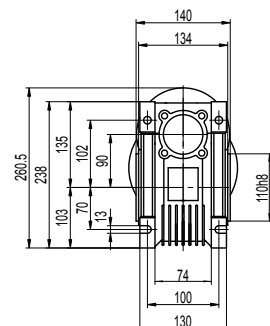
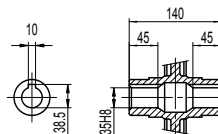
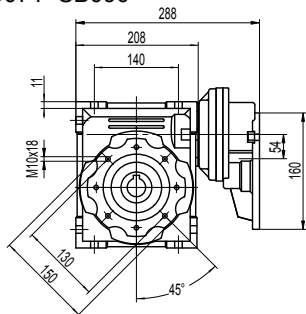
PC071+SB063



PC071+SB075

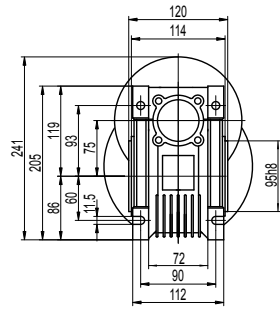
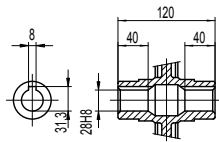
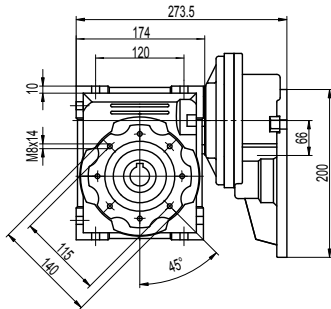


PC071+SB090

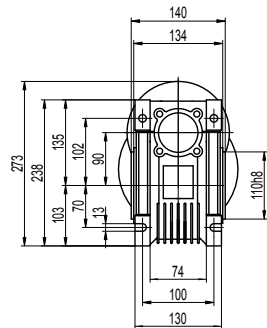
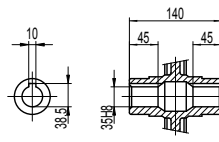
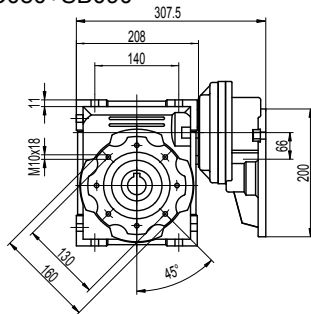


BUSCK

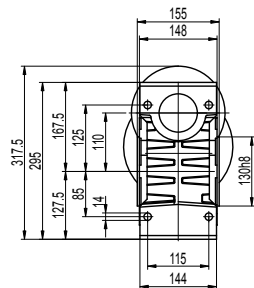
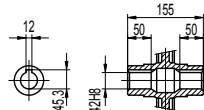
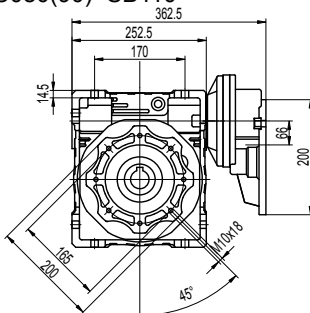
Mått PC+SB
PC080+SB075



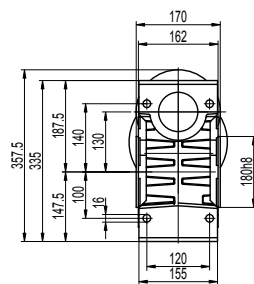
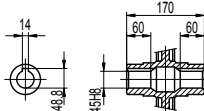
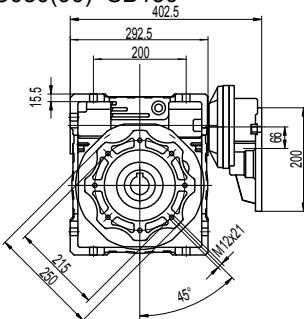
PC080+SB090



PC080(90)+SB110



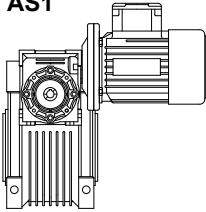
PC080(90)+SB130



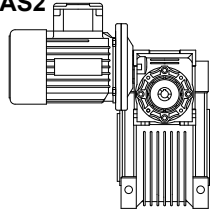
BUSCK

SB+SB Dispositioner

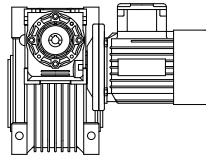
AS1



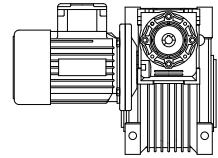
AS2



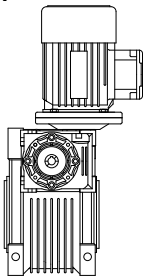
BS1



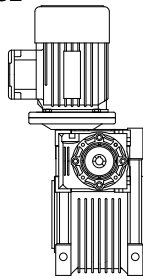
BS2



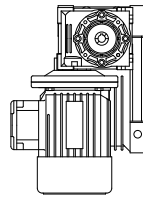
VS1



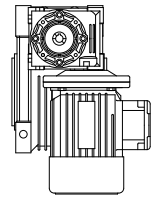
VS2



PS1

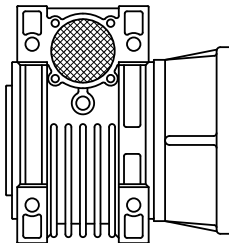


PS2

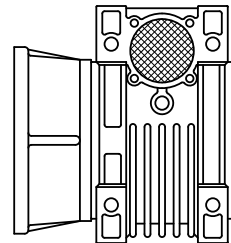


Fläns F-FL

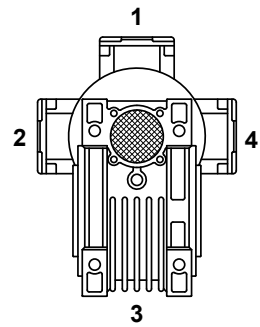
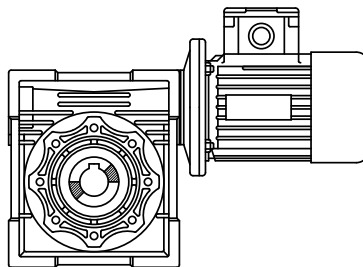
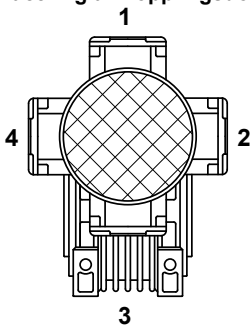
F1



F2



Placering av kopplingsdosa





SB+SB rekommenderade kombinationer

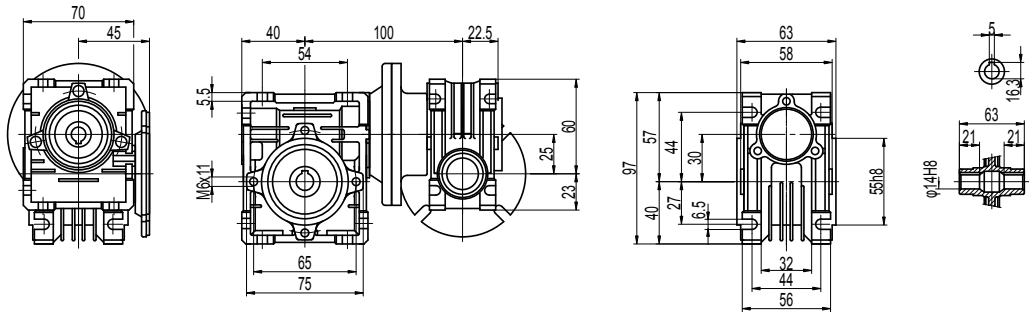
	<i>i</i>	<i>n</i> 2	<i>kW</i> 1	<i>M</i> 2 (Nm)	<i>i</i> 1	<i>i</i> 2
SB030/040	300	4,7	0,08	73	10	30
	400	3,5	0,06	65	10	40
	500	2,8	0,04	61	20	25
	600	2,3	0,04	73	20	30
	750	1,9	0,04	73	25	30
	900	1,6	0,03	73	30	30
	1200	1,2	0,02	65	30	40
	1500	0,9	0,02	73	50	30
	1800	0,8	0,02	73	60	30
	2400	0,58	0,01	65	60	40
	3200	0,4	0,01	65	80	40
	4000	0,4	0,01	33	50	80
	5000	0,28	0,01	29	50	100
SB030/050	300	4,7	0,15	145	10	30
	400	3,5	0,1	124	10	40
	500	2,8	0,09	120	10	50
	600	2,3	0,08	145	20	30
	750	1,9	0,07	145	25	30
	900	1,6	0,06	145	30	30
	1200	1,2	0,04	124	30	40
	1500	0,93	0,04	145	50	30
	1800	0,78	0,04	145	60	30
	2400	0,6	0,03	124	60	40
	3000	0,5	0,02	120	60	50
	4000	0,35	0,02	82	50	80
	4800	0,29	0,02	82	60	80
SB030/063	300	4,7	0,24	230	7,5	40
	400	3,5	0,19	230	10	40
	500	2,8	0,15	216	10	50
	600	2,3	0,13	230	15	40
	750	1,9	0,11	216	15	50
	900	1,6	0,09	198	15	60
	1200	1,2	0,08	230	30	40
	1500	0,93	0,06	216	30	50
	1800	0,78	0,05	198	30	60
	2400	0,58	0,05	230	60	40
	3000	0,47	0,04	216	60	50
	4000	0,35	0,03	172	50	80
	5000	0,28	0,02	150	50	100
SB040/075	300	4,7	0,36	390	10	30
	400	3,5	0,27	360	10	40
	500	2,8	0,21	320	10	50
	600	2,3	0,19	390	20	30
	750	1,9	0,16	390	25	30
	900	1,6	0,14	390	30	30
	1200	1,2	0,11	360	30	40
	1500	0,93	0,1	390	50	30
	1800	0,78	0,09	390	60	30
	2400	0,58	0,07	360	60	40
	3000	0,47	0,05	320	60	50
	4000	0,35	0,04	250	50	80
	5000	0,28	0,03	230	50	100

	<i>i</i>	<i>n</i> 2	<i>kW</i> 1	<i>M</i> 2 (Nm)	<i>i</i> 1	<i>i</i> 2
SB040/090	300	4,7	0,56	610	7,5	40
	400	3,5	0,43	610	10	40
	500	2,8	0,34	560	10	50
	600	2,3	0,3	610	15	40
	750	1,9	0,23	560	15	50
	900	1,6	0,19	505	15	60
	1200	1,2	0,17	610	30	40
	1500	0,93	0,14	560	30	50
	1800	0,78	0,11	505	30	60
	2400	0,58	0,11	610	60	40
	3000	0,47	0,08	560	60	50
	4000	0,35	0,08	460	50	80
	5000	0,28	0,06	410	50	100
SB050/110	300	4,7	0,95	1100	10	30
	400	3,5	0,69	1030	10	40
	500	2,8	0,56	1000	10	50
	600	2,3	0,48	1030	15	40
	750	1,9	0,43	1100	25	30
	900	1,6	0,38	1100	30	30
	1200	1,2	0,27	1030	30	40
	1500	0,93	0,28	1100	50	30
	1800	0,78	0,23	1100	60	30
	2400	0,58	0,17	1030	60	40
	3000	0,47	0,14	1000	60	50
	4000	0,35	0,12	780	50	80
	5000	0,28	0,09	710	50	100
SB063/130	300	4,7	1,48	1760	10	30
	400	3,5	1,09	1650	10	40
	500	2,8	0,86	1550	10	50
	600	2,3	0,76	1650	15	40
	750	1,9	0,66	1760	25	30
	900	1,6	0,58	1760	30	30
	1200	1,2	0,43	1650	30	40
	1500	0,93	0,39	1760	50	30
	1800	0,78	0,35	1760	60	30
	2400	0,58	0,25	1650	60	40
	3000	0,47	0,2	1550	60	50
	4000	0,35	0,15	1220	50	80
	5000	0,28	0,11	1100	50	100
SB063/150	200	7,0	2,7	2340	10	20
	300	4,7	1,9	2340	10	30
	400	3,5	1,8	2670	10	40
	500	2,8	1,4	2330	10	50
	600	2,3	1,3	2670	15	40
	750	1,9	0,98	2330	25	30
	900	1,6	0,71	2100	30	30
	1200	1,2	0,75	2670	30	40
	1800	0,8	0,44	2100	60	30
	2400	0,6	0,46	2670	60	40
	3000	0,5	0,34	2330	60	50
	4000	0,4	0,23	1880	50	80
	5000	0,3	0,18	1650	50	100

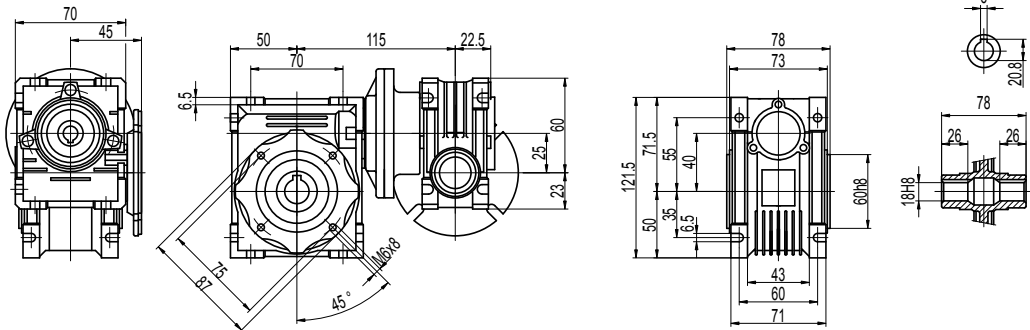
Ingående varvtal *n*1 = 1400rpm

BUSCK

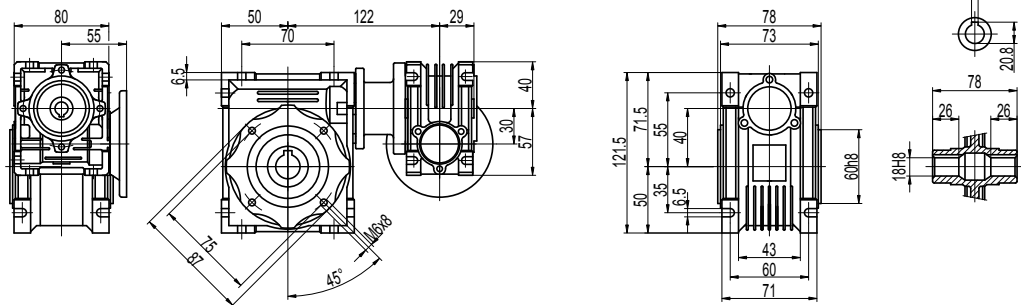
Mått SB+SB
SB025+SB030



SB025+SB040

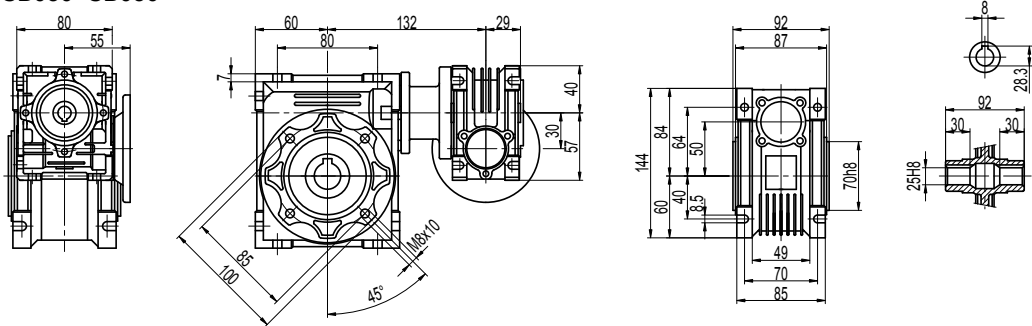


SB030+SB040

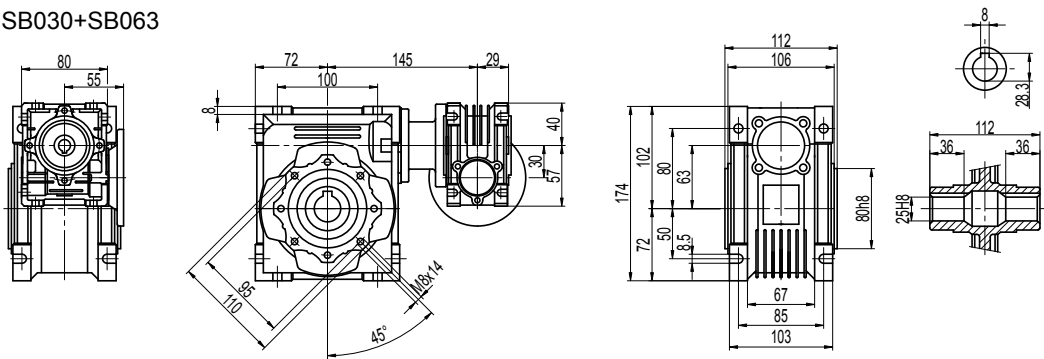


BUSCK

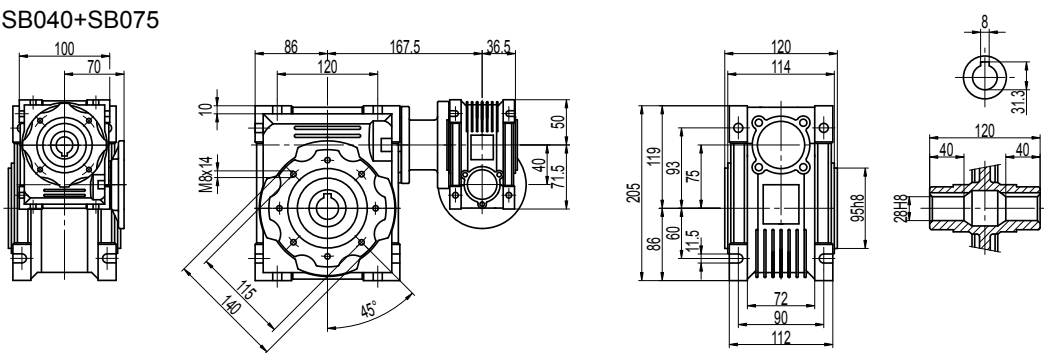
Mått SB+SB
SB030+SB050



SB030+SB063

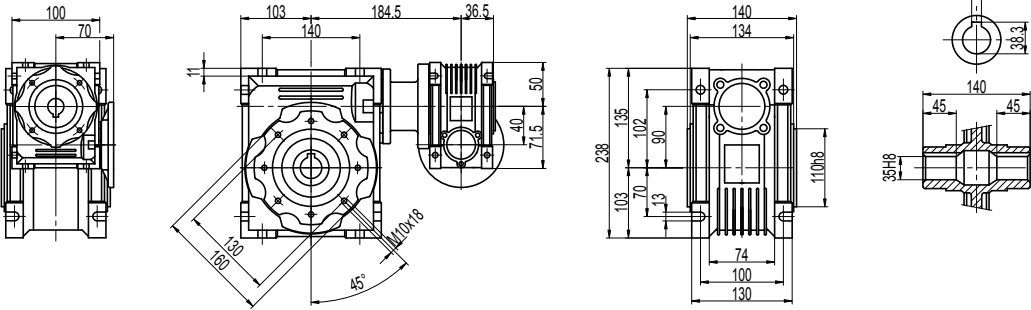


SB040+SB075

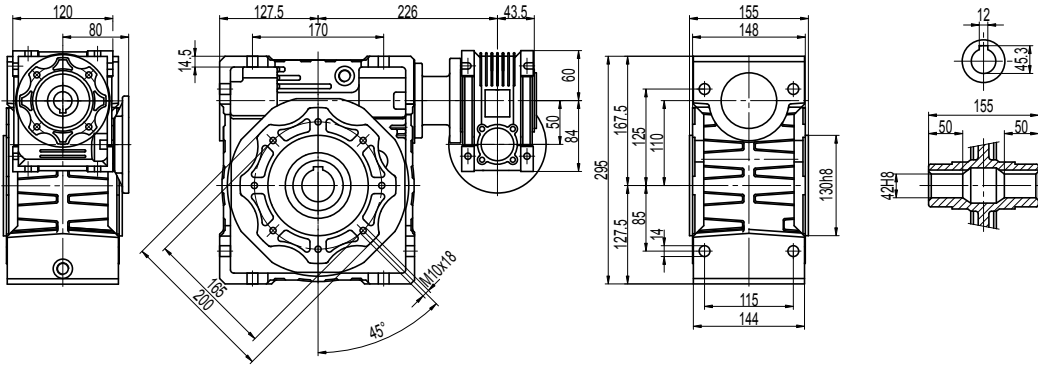


BUSCK

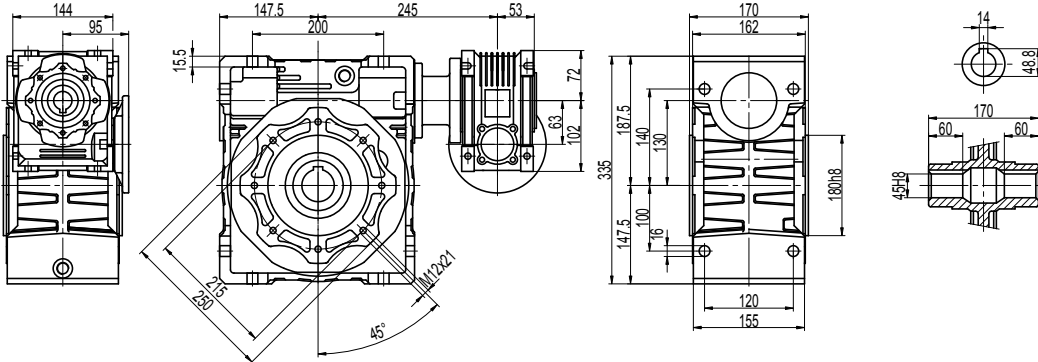
Mått SB+SB
SB040+SB090



SB050+SB110



SB063+SB130





Växel- och kuggdata

SB	i	5	75	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100
025	Z1	4	4	3	2	2		1	1	1	1		
	γ	30°57'	25°18'	19°31'	13°18'	10°53'		6°44'	5°29'	4°34'	3°56'		
	mx	18	13	13	13	1		13	1	08	067		
	ηd(1400)	086	084	082	078	074		066	061	057	054		
	ηs	071	070	067	060	055		046	041	036	034		
030	Z1	4	4	3	2	2	1	1	1	1	1	1	
	γ	21°48'	18°50'	14°21'	9°40'	7°44'	5°34'	4°52'	3°53'	3°11'	2°46'	2°07'	
	mx	2	144	144	144	11	17	144	11	088	075	056	
	ηd(1400)	086	084	081	076	072	067	064	058	054	050	044	
	ηs	071	066	062	054	050	043	039	035	031	027	023	
040	Z1	4	4	4	2	2	2	1	1	1	1	1	1
	γ	27°24'	21°48'	17°31'	11°18'	8°58'	7°41'	5°42'	4°30'	3°51'	3°17'	2°32'	2°05'
	mx	28	2	15	2	15	125	2	15	125	104	078	063
	ηd(1400)	088	086	085	081	077	074	069	064	061	057	051	047
	ηs	072	069	065	058	053	05	044	04	036	032	028	024
050	Z1	4	4	4	2	2	2	1	1	1	1	1	1
	γ	23°49'	21°48'	17°42'	11°18'	9°04'	7°36'	5°42'	4°33'	3°49'	3°17'	2°33'	2°04'
	mx	34	25	19	25	19	154	25	19	154	13	098	078
	ηd(1400)	087	086	084	08	077	074	07	065	061	057	051	049
	ηs	073	069	065	058	054	05	044	039	035	032	027	023
063	Z1		4	4	2	2	2	1	1	1	1	1	1
	γ		24°31'	20°19'	12°50'	10°29'	8°44'	6°30'	5°17'	4°23'	3°47'	2°59'	2°25'
	mx		325	25	325	25	2	325	25	2	168	128	102
	ηd(1400)		087	086	082	08	077	073	069	065	061	056	050
	ηs		070	065	059	054	050	045	040	036	033	028	024
075	Z1		4	4	2	2	2	1	1	1	1	1	1
	γ		26°33'	21°48'	14°02'	11°18'	9°37'	7°07'	5°42'	4°50'	4°05'	3°15'	2°40'
	mx		4	3	4	3	245	4	3	245	2	154	124
	ηd(1400)		088	087	084	081	079	075	071	068	064	059	054
	ηs		070	067	06	057	052	046	042	038	035	029	026
090	Z1		4	4	2	2	2	1	1	1	1	1	1
	γ		28°20'	23°26'	15°05'	12°14'	10°37'	7°40'	6°11'	5°21'	4°36'	3°36'	2°57'
	mx		48	36	48	36	3	48	36	3	25	188	15
	ηd(1400)		089	088	085	083	081	077	074	071	068	062	058
	ηs		072	069	063	059	055	049	045	041	038	032	028
110	Z1		4	4	2	2	2	1	1	1	1	1	1
	γ		28°17'	27°35'	15°03'	14°38'	12°37'	7°39'	7°26'	6°23'	5°31'	4°23'	3°38'
	mx		589	46	589	46	375	589	46	375	312	236	19
	ηd(1400)		089	088	085	084	083	078	077	074	071	066	062
	ηs		071	068	062	061	058	048	048	044	041	036	032
130	Z1		4	4	2	2	2	1	1	1	1	1	1
	γ		28°46'	26°15'	15°21'	13°51'	11°49'	7°48'	7°01'	5°58'	5°12'	4°05'	3°25'
	mx		7	54	7	54	437	7	54	437	368	275	224
	ηd(1400)		090	088	086	085	083	079	077	074	071	067	063
	ηs		071	068	062	06	057	049	046	043	039	034	03
150	Z1		6	4	3	2	2	2	1	1	1	1	1
	γ		32°09'	24°35'	17°27'	12°53'	11°19'	9°50'	6°32'	5°43'	4°57'	3°55'	3°14'
	mx		55	6 155	55	6 155	5	4 193	6 155	5	4 193	317	255
	ηd(1400)		091	090	088	086	084	083	078	076	073	068	064
	ηs		073	071	066	060	057	054	045	042	039	033	029

ηd(1400) = dynamisk verkningsgrad vid n1=1400

ηs = statisk verkningsgrad

i = utväxling

Z1 = antal kuggar (ingångar på skruven) γ = flankvinkel

mx = modul i axialsnitt