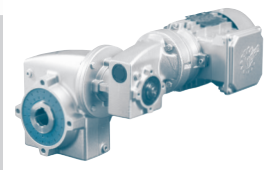
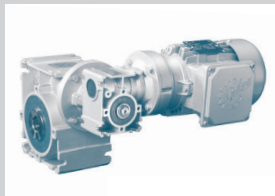
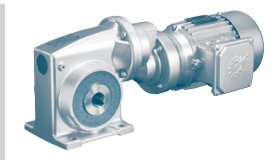
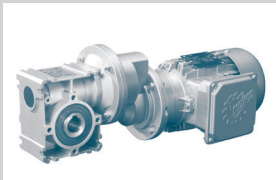
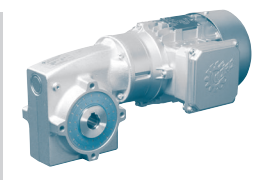
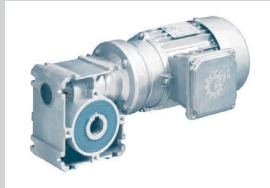


# Worm gear unit Type SI, SMI



**AVAILABLE VERSIONS** . . . . . B - 2

## GEAR UNIT MOTOR DATA

Power and speed tables . . . . . B - 4  
 Power and speed ratio tables  
 W and IEC adapters . . . . . B - 25

## DIMENSIONED DRAWINGS

Worm gear unit Type SI . . . . . B - 30  
 Worm gear unit Type SMI . . . . . B - 40  
 Helical gear input stage H10 . . . . . B - 50  
 Double worm gear adapter . . . . . B - 52  
 IEC-motor adapter . . . . . B - 54  
 IEC-three-phase motor / brake motor . . . . . B - 55  
 Free drive shaft Type W . . . . . B - 56

**Available versions**

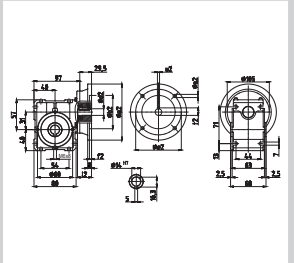
Examples - available versions - Type SI worm gear motors

SK 15I 63  
IEC30 - IEC 50/44  
Hollow shaft,  
basic version

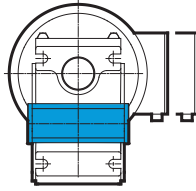
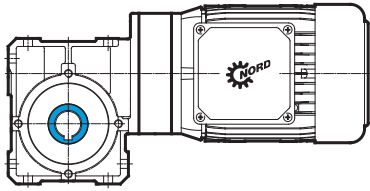
SK 15I 40 VA II  
IEC30 - IEC 50/44  
Plug-in shaft, side

SK 15I 40 VA II  
IEC30 - IEC 50/44  
Plug-in shaft, side  
flange, side A

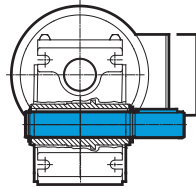
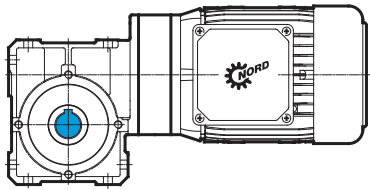
$P_1$	$n_2$	$M_2$	$f_B$	$i_{ges}$	$i_{sch}$	$i_{vor}$	$F_F$
[kW]		[min <sup>-1</sup> ]		[Nm]			
0,55	14	199	0,9	100	100		8,1
	17	171	1,2	80	80		8,1
	23	142	1,6	60	60		8,1
	28	124	1,9	50	50		8,1
	34	105	2,4	40	40		8,1
	46	88	2,5	30	30		8,1
55	75	3,0	25	25		8,1	



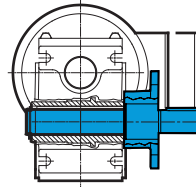
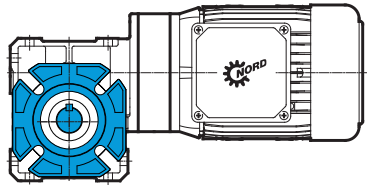
## Examples - available versions - Type SI worm gear motors



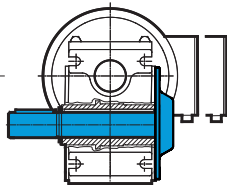
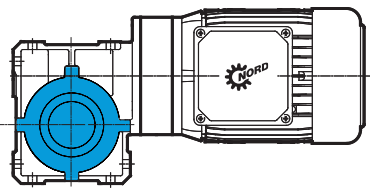
**SK 1SI 63**  
**IEC90 - 90 SH/4**  
Hollow shaft,  
basic version



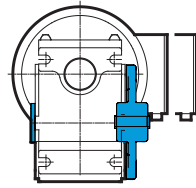
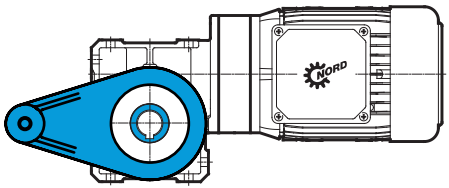
**SK 1SI 40 VA/I**  
**IEC80 - 80 SH/4**  
Plug-in shaft, side A



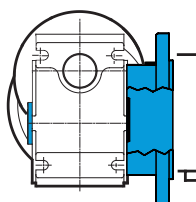
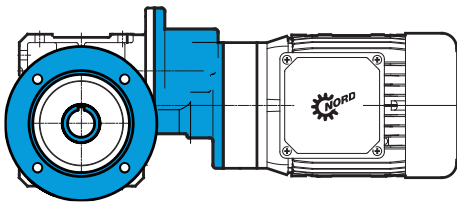
**SK 1SI 40 VA/I FA/II**  
**IEC80 - 80 SH/4**  
Plug-in shaft, side A,  
flange, side A



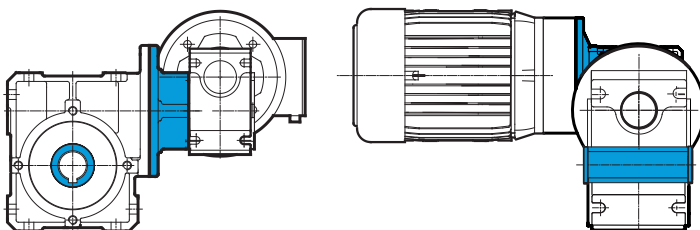
**SK 1SI 50 VB/I HA**  
**IEC90 - 90 SH/4**  
Plug-in shaft, side B,  
cover side A



**SK 1SI 50 DA 180°**  
**IEC71 - 71 S/4**  
Hollow shaft,  
torque support 180° side A



**SK 1SI 63/H10 FA/I**  
**IEC71 - 71 L/4**  
Hollow shaft,  
flange side A,  
helical worm gear motor T1

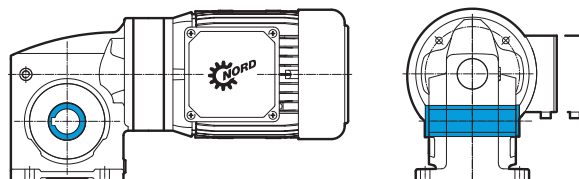


**SK 1SI 75/40**  
**IEC80 - 80 SH/4**  
Hollow shaft,  
double worm gear motor U1,  
terminal box location KK1

## Examples - available versions - Type SMI worm gear motors

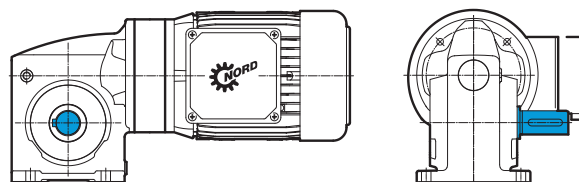
**SK 1SMI 63 AX**  
**IEC90 - 90 SH/4**

Foot-mounted housing,  
Hollow shaft,



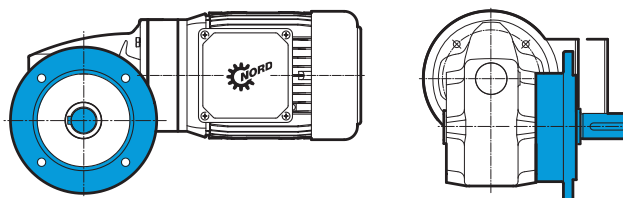
**SK 1SMI 40 VX**  
**IEC80 - 80 SH/4**

Foot-mounted housing,  
Solid shaft, side A



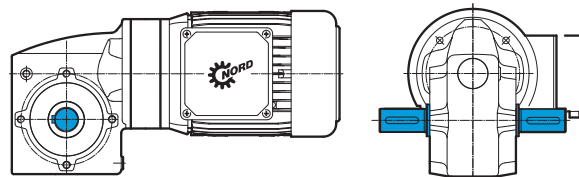
**SK 1SMI 40 V FA/I**  
**IEC80 - 80 SH/4**

Solid shaft, side A,  
flange, side A



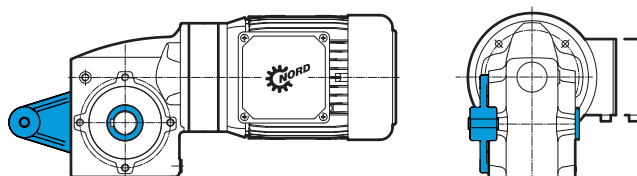
**SK 1SMI 50 LZ**  
**IEC90 - 90 SH/4**

Solid shaft, side A and B,



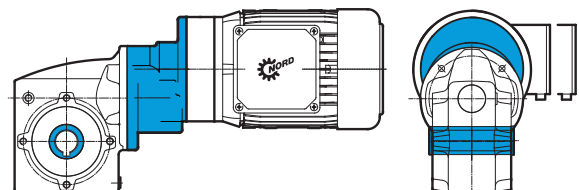
**SK 1SMI 50 DB 180°**  
**IEC71 - 71 S/4**

Hollow shaft,  
torque support 180°, side B



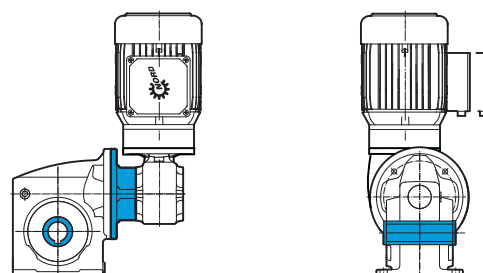
**SK 1SMI 50/H10**  
**IEC71 - 71 L/4**

Hollow shaft,  
helical worm gear unit motor T3

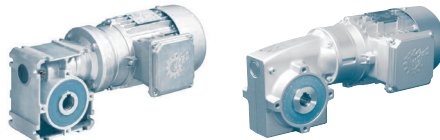


**SK 1SMI 63/31**  
**IEC71 - 71 L/4**

Housing for foot mounting,  
hollow shaft,  
double worm gear motor U6,  
terminal box location KK4

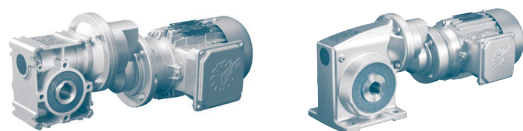


# 0,12 kW



## 1 SI, 1 SMI - Worm gear motors

P <sub>1</sub> [kW]	n <sub>2</sub> [min <sup>-1</sup> ]	M <sub>2</sub> [Nm]	f <sub>B</sub>	i <sub>ges</sub>	i <sub>sch</sub>	i <sub>vor</sub>	F <sub>R</sub>	F <sub>RF</sub>	Gear motor			IE1 kg	mm H-D B
									IE1	IE2	IE3		
0,12	13	39	2,8	100	100		5,6	2,5	SK 1SI 63 IEC63 - 63 S/4		SK 1SI 63 IEC63 - 63 SP/4		B36-37
									SK 1SMI 63 IEC63 - 63 S/4		SK 1SMI 63 IEC63 - 63 SP/4	10	B46-47
	13	35	1,8	100	100		4,8	2,5	SK 1SI 50 IEC63 - 63 S/4		SK 1SI 50 IEC63 - 63 SP/4		B34-35
	17	32	2,1	80	80		4,8	2,5	SK 1SMI 50 IEC63 - 63 S/4		SK 1SMI 50 IEC63 - 63 SP/4	8	B44-45
	22	27	2,7	60	60		4,8	2,5					
	13	31	1,1	100	100		2,8	1,1	SK 1SI 40 IEC63 - 63 S/4		SK 1SI 40 IEC63 - 63 SP/4		B32-33
	17	27	1,3	80	80		2,8	1,1	SK 1SMI 40 IEC63 - 63 S/4		SK 1SMI 40 IEC63 - 63 SP/4	6	B42-43
	22	24	1,7	60	60		2,8	1,2					
	27	21	2,0	50	50		2,8	1,2					
	33	19	2,5	40	40		2,8	1,2					
	44	15	3,3	30	30		2,8	1,2					
53	14	2,9	25	25		2,8	1,2						
	13	26	0,8	100	100		1,8	0,6	SK 1SI 31 IEC63 - 63 S/4		SK 1SI 31 IEC63 - 63 SP/4		B30-31
	17	25	0,9	80	80		1,8	0,6	SK 1SMI 31 IEC63 - 63 S/4		SK 1SMI 31 IEC63 - 63 SP/4	5	B40-41
	22	21	1,1	60	60		1,8	0,6					
	27	19	1,3	50	50		1,8	0,6					
	33	17	1,6	40	40		1,8	0,6					
	44	14	2,1	30	30		1,8	0,6					
	53	14	1,8	25	25		1,8	0,6					
	67	12	2,3	20	20		1,8	0,7					
	89	9	3,2	15	15		1,7	0,7					
	107	8	2,9	12,5	12,5		1,6	0,7					
	134	7	3,8	10	10		1,5	0,7					
	178	5	5,1	7,5	7,5		1,3	0,7					
267	4	6,2	5	5		1,2	0,7						



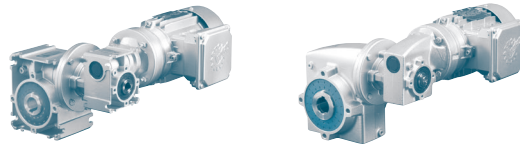
**0,12 kW**

**1 SI, 1 SMI - Helical worm gear motors**

P <sub>1</sub> [kW]	n <sub>2</sub> [min <sup>-1</sup> ]	M <sub>2</sub> [Nm]	f <sub>B</sub>	i <sub>ges</sub>	i <sub>sch</sub>	i <sub>vor</sub>	F <sub>R</sub>	F <sub>RF</sub>	Gear motor			IE1 kg	mm H					
									IE1	IE2	IE3							
0,12	1,3	249	1,2	1.000	100	10	8,0	5,0	SK 1SI 75/H10 IEC63 - 63 S/4		SK 1SI 75/H10 IEC63 - 63 SP/4	19,3	B51					
	1,7	228	1,4	800	80	10	8,0	5,0										
	2,2	200	1,8	600	60	10	8,0	5,0										
	2,7	181	2,1	500	50	10	8,0	5,0										
	3,3	160	2,5	400	40	10	8,0	5,0										
	4,5	146	2,4	300	30	10	8,0	5,0										
	5,3	129	2,9	250	25	10	8,0	5,0										
	6,7	110	3,6	200	20	10	8,0	5,0										
	8,9	87,8	4,9	150	15	10	8,0	5,0										
	11	79,4	4,5	125	12	10	8,0	5,0										
	13	65,8	5,6	100	10	10	8,0	5,0										
	18	51,2	6,0	75	7,5	10	8,0	5,0										
	27	36,0	6,0	50	5	10	8,0	5,0										
									SK 1SMI 75/H10 IEC63 - 63 S/4		SK 1SMI 75/H10 IEC63 - 63 SP/4		B51					
	1,3	*224	0,8	1000	100	10	4,6	2,1	SK 1SI 63/H10 IEC63 - 63 S/4		SK 1SI 63/H10 IEC63 - 63 SP/4	11	B50					
	1,7	213	0,9	800	80	10	4,7	2,1										
	2,2	191	1,1	600	60	10	4,9	2,2										
	2,7	172	1,3	500	50	10	5,0	2,3										
	3,3	151	1,6	400	40	10	5,2	2,3										
	4,4	129	2,0	300	30	10	5,3	2,4										
	5,3	124	1,8	250	25	10	5,3	2,4										
	6,7	106	2,2	200	20	10	5,4	2,4										
	8,9	85	3,0	150	15	10	5,5	2,5										
	11	77	2,7	125	12,5	10	5,5	2,5										
	13	64	2,9	100	10	10	5,5	2,5										
														SK 1SMI 63/H10 IEC63 - 63 S/4		SK 1SMI 63/H10 IEC63 - 63 SP/4		B50
	1,3	*126	0,8	1000	100	10	4,8	2,4						SK 1SI 50/H10 IEC63 - 63 S/4		SK 1SI 50/H10 IEC63 - 63 SP/4	10	B50
	1,7	*135	0,8	800	80	10	4,8	2,3										
	2,2	*148	0,8	600	60	10	4,8	2,3										
	2,7	*156	0,8	500	50	10	4,8	2,3										
	3,3	148	0,9	400	40	10	4,8	2,3										
	4,4	124	1,2	300	30	10	4,8	2,4										
	5,3	120	1,0	250	25	10	4,8	2,4										
	6,7	103	1,3	200	20	10	4,8	2,4										
	8,9	84	1,7	150	15	10	4,8	2,4										
	11	76	1,5	125	12,5	10	4,8	2,5										
	13	64	1,9	100	10	10	4,8	2,5										
	18	50	2,6	75	7,5	10	4,8	2,5										
	27	35	2,9	50	5	10	4,8	2,5										
									SK 1SMI 50/H10 IEC63 - 63 S/4		SK 1SMI 50/H10 IEC63 - 63 SP/4		B50					
	1,3	*69	0,8	1000	100	10	2,6	1,0	SK 1SI 40/H10 IEC63 - 63 S/4		SK 1SI 40/H10 IEC63 - 63 SP/4	8	B50					
	1,7	*75	0,8	800	80	10	2,5	1,0										
	2,2	*82	0,8	600	60	10	2,4	1,0										
	2,7	*88	0,8	500	50	10	2,4	1,0										
	3,3	*94	0,8	400	40	10	2,3	0,9										
	4,4	*101	0,8	300	30	10	2,2	0,9										
	5,3	*86	0,8	250	25	10	2,4	1,0										
	6,7	*91	0,8	200	20	10	2,3	0,9										
	8,9	81	1,0	150	15	10	2,4	1,0										
	11	74	0,9	125	12,5	10	2,5	1,0										
	13	62	1,1	100	10	10	2,6	1,1										
	18	49	1,5	75	7,5	10	2,7	1,1										
	27	35	1,8	50	5	10	2,8	1,1										
									SK 1SMI 40/H10 IEC63 - 63 S/4		SK 1SMI 40/H10 IEC63 - 63 SP/4		B50					

\* Maximum output torque with f<sub>B</sub> = 0,8

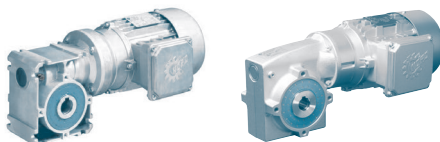
# 0,12 kW



## 1 SI, 1 SMI - Double worm gear motors

P <sub>1</sub> [kW]	n <sub>2</sub> [min <sup>-1</sup> ]	M <sub>2</sub> [Nm]	f <sub>B</sub>	i <sub>ges</sub>	i <sub>sch</sub>	i <sub>vor</sub>	F <sub>R</sub>	F <sub>RF</sub>	Gear motor			IE1 kg	mm H
									IE1	IE2	IE3		
0,12	0,44	464	0,9	3000	30	100	8,0	4,4	SK 1SI 75/40 IEC63 - 63 S/4		SK 1SI 75/40 IEC63 - 63 SP/4	20	B53
	0,56	420	1,0	2400	30	80	8,0	4,5					
	0,74	362	1,1	1800	30	60	8,0	4,7					
	0,89	328	1,3	1500	30	50	8,0	4,7					
	1,1	289	1,4	1200	30	40	8,0	4,8					
	1,5	237	1,6	900	30	30	8,0	4,9					
	1,8	229	1,7	750	30	25	8,0	4,9					
2,2	194	1,9	600	30	20	8,0	4,9	SK 1SMI 75/40 IEC63 - 63 S/4		SK 1SMI 75/40 IEC63 - 63 SP/4		B53	
0,44	340	0,9	3000	30	100	2,7	1,2	SK 1SI 63/31 IEC63 - 63 S/4		SK 1SI 63/31 IEC63 - 63 SP/4		B52	
0,56	334	0,9	2400	30	80	2,9	1,3						
0,74	285	1,1	1800	30	60	3,8	1,7						
0,89	261	1,2	1500	30	50	4,1	1,9						
1,1	232	1,3	1200	30	40	4,5	2,0						
1,5	195	1,5	900	30	30	4,8	2,2						
1,8	187	1,5	750	30	25	4,9	2,2						SK 1SMI 63/31 IEC63 - 63 S/4
2,2	162	1,7	600	30	20	5,1	2,3						
3,0	132	2,1	450	30	15	5,3	2,4						
3,6	120	2,2	375	30	12,5	5,3	2,4						
4,4	102	2,6	300	30	10	5,4	2,4						
5,9	81	3,1	225	30	7,5	5,5	2,5						
0,44	*222	0,8	3000	30	100	4,7	2,1	SK 1SI 50/31 IEC63 - 63 S/4		SK 1SI 50/31 IEC63 - 63 SP/4	10	B52	
0,56	*220	0,8	2400	30	80	4,7	2,1						
0,74	*216	0,8	1800	30	60	4,7	2,1						
0,89	*214	0,8	1500	30	50	4,7	2,1						
1,1	*210	0,8	1200	30	40	4,8	2,1						
1,5	195	0,8	900	30	30	4,8	2,2						
1,8	187	0,9	750	30	25	4,8	2,2						SK 1SMI 50/31 IEC63 - 63 S/4
2,2	159	1,0	600	30	20	4,8	2,3						
3,0	129	1,2	450	30	15	4,8	2,4						
3,6	115	1,3	375	30	12,5	4,8	2,4						
4,4	98	1,5	300	30	10	4,8	2,4						
5,9	78	1,8	225	30	7,5	4,8	2,5						
8,9	56	2,4	150	30	5	4,8	2,5						
0,44	*124	0,8	3000	30	100	1,8	0,7	SK 1SI 40/31 IEC63 - 63 S/4		SK 1SI 40/31 IEC63 - 63 SP/4	8	B52	
0,56	*123	0,8	2400	30	80	1,8	0,7						
0,74	*120	0,8	1800	30	60	1,9	0,8						
0,89	*119	0,8	1500	30	50	1,9	0,8						
1,1	*116	0,8	1200	30	40	1,9	0,8						
1,5	*112	0,8	900	30	30	2,0	0,8						
1,8	*110	0,8	750	30	25	2,0	0,8						SK 1SMI 40/31 IEC63 - 63 S/4
2,2	*109	0,8	600	30	20	2,1	0,8						
3,0	*105	0,8	450	30	15	2,1	0,9						
3,6	*104	0,8	375	30	12,5	2,1	0,9						
4,4	94	0,9	300	30	10	2,3	0,9						
5,9	73	1,1	225	30	7,5	2,5	1,0						
8,9	53	1,4	150	30	5	2,7	1,1						

\* Maximum output torque with f<sub>B</sub> = 0,8

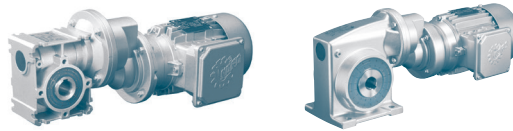


**0,12 kW**

**1 SI, 1 SMI - Worm gear motors**

P <sub>1</sub> [kW]	n <sub>2</sub> [min <sup>-1</sup> ]	M <sub>2</sub> [Nm]	f <sub>B</sub>	i <sub>ges</sub>	i <sub>sch</sub>	i <sub>vor</sub>	F <sub>R</sub>	F <sub>RF</sub>	Gear motor			IE1 kg	mm H-D B
									IE1	IE2	IE3		
0,18	14	58	1,9	100	100		5,5	2,5	SK 1SI 63 IEC63 - 63 L/4		SK 1SI 63 IEC63 - 63 LP/4	10	B36-37
	17	52	2,3	80	80		5,5	2,5					
	23	43	3,0	60	60		5,6	2,5					
	14	52	1,2	100	100		4,8	2,5	SK 1SMI 63 IEC63 - 63 L/4		SK 1SMI 63 IEC63 - 63 LP/4	9	B46-47
	17	47	1,4	80	80		4,8	2,5					
	23	39	1,9	60	60		4,8	2,5					
	27	35	2,2	50	50		4,8	2,5	SK 1SI 50 IEC63 - 63 L/4		SK 1SI 50 IEC63 - 63 LP/4		B34-35
	34	30	2,7	40	40		4,8	2,5					
	45	24	3,7	30	30		4,8	2,5					
	54	23	3,3	25	25		4,8	2,5	SK 1SMI 50 IEC63 - 63 L/4		SK 1SMI 50 IEC63 - 63 LP/4	7	B44-45
	17	40	0,9	80	80		2,7	1,1					
	23	35	1,1	60	60		2,8	1,1					
	27	32	1,4	50	50		2,8	1,1	SK 1SI 40 IEC63 - 63 L/4		SK 1SI 40 IEC63 - 63 LP/4		B32-33
	34	27	1,7	40	40		2,8	1,1					
	45	22	2,2	30	30		2,8	1,2					
	54	21	2,0	25	25		2,8	1,2	SK 1SMI 40 IEC63 - 63 L/4		SK 1SMI 40 IEC63 - 63 LP/4	7	B42-43
	68	18	2,5	20	20		2,8	1,2					
	91	14	3,4	15	15		2,8	1,2					
	109	13	3,2	12,5	12,5		2,8	1,2	SK 1SI 31 IEC63 - 63 L/4		SK 1SI 31 IEC63 - 63 LP/4		B30-31
	23	32	0,8	60	60		1,8	0,6					
	27	28	0,9	50	50		1,8	0,6					
	34	25	1,1	40	40		1,8	0,6	SK 1SMI 31 IEC63 - 63 L/4		SK 1SMI 31 IEC63 - 63 LP/4	6	B40-41
	45	21	1,4	30	30		1,8	0,6					
	54	20	1,3	25	25		1,8	0,6					
	68	17	1,6	20	20		1,8	0,6	SK 1SI 31 IEC63 - 63 L/4		SK 1SI 31 IEC63 - 63 LP/4		B30-31
	91	13	2,2	15	15		1,6	0,6					
	109	12	2,0	12,5	12,5		1,5	0,7					
	136	10	2,6	10	10		1,4	0,7	SK 1SMI 31 IEC63 - 63 L/4		SK 1SMI 31 IEC63 - 63 LP/4	6	B40-41
	181	8	3,5	7,5	7,5		1,3	0,7					
	272	5	4,2	5	5		1,1	0,7					

# 0,18 kW



## 1SI, 1SMI - Helical worm gear motors

P <sub>1</sub> [kW]	n <sub>2</sub> [min <sup>-1</sup> ]	M <sub>2</sub> [Nm]	f <sub>B</sub>	i <sub>ges</sub>	i <sub>sch</sub>	i <sub>vor</sub>	F <sub>R</sub>	F <sub>RF</sub>	Gear motor			IE1 kg	mm H
									IE1	IE2	IE3		
0,18	1,4	368	0,8	1.000	100	10	8,0	5,0	SK 1SI 75/H10 IEC63 - 63 L/4	SK 1SI 75/H10 IEC63 - 63 LP/4	B51		
	1,7	336	1,0	800	80	10	8,0	5,0					
	2,3	295	1,2	600	60	10	8,0	5,0					
	2,7	268	1,4	500	50	10	8,0	5,0					
	3,4	236	1,7	400	40	10	8,0	5,0					
	4,5	215	1,7	300	30	10	8,0	5,0					
	5,4	190	2,0	250	25	10	8,0	5,0					
	6,8	162	2,5	200	20	10	8,0	5,0					
	9,1	130	3,3	150	15	10	8,0	5,0					
	11	117	3,0	125	12,5	10	8,0	5,0					
	14	97,0	3,8	100	10	10	8,0	5,0					
18	75,4	4,1	75	7,5	10	8,0	5,0						
27	53,0	4,1	50	5	10	8,0	5,0	SK 1SMI 75/H10 IEC63 - 63 L/4	SK 1SMI 75/H10 IEC63 - 63 LP/4	19,9	B51		
	2,7	253	0,9	500	50	10	4,2	1,9	SK 1SI 63/H10 IEC63 - 63 L/4	SK 1SI 63/H10 IEC63 - 63 LP/4	B50		
	3,4	222	1,1	400	40	10	4,6	2,1	SK 1SMI 63/H10 IEC63 - 63 L/4	SK 1SMI 63/H10 IEC63 - 63 LP/4	12	B50	
	4,5	190	1,4	300	30	10	4,9	2,2					
	5,4	183	1,2	250	25	10	4,9	2,2					
	6,8	157	1,5	200	20	10	5,1	2,3					
	9,1	125	2,0	150	15	10	5,3	2,4					
	11	114	1,8	125	12,5	10	5,4	2,4					
	14	95	2,0	100	10	10	5,4	2,4					
	18	74	2,0	75	7,5	10	5,5	2,5					
	4,5	182	0,8	300	30	10	4,8	2,2	SK 1SI 50/H10 IEC63 - 63 L/4	SK 1SI 50/H10 IEC63 - 63 LP/4	B50		
	6,8	154	0,9	200	20	10	4,8	2,3	SK 1SMI 50/H10 IEC63 - 63 L/4	SK 1SMI 50/H10 IEC63 - 63 LP/4	10	B50	
	9,1	123	1,2	150	15	10	4,8	2,4					
	11	112	1,1	125	12,5	10	4,8	2,4					
	14	94	1,3	100	10	10	4,8	2,4					
	18	73	1,7	75	7,5	10	4,8	2,5					
	27	52	2,0	50	5	10	4,8	2,5					
	14	91	0,8	100	10	10	2,3	0,9					SK 1SI 40/H10 IEC63 - 63 L/4
	18	72	1,0	75	7,5	10	2,5	1,0	SK 1SMI 40/H10 IEC63 - 63 L/4	SK 1SMI 40/H10 IEC63 - 63 LP/4	8	B50	
	27	51	1,2	50	5	10	2,7	1,1					



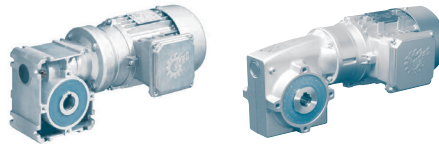


**0,18 kW**

**1 SI, 1 SMI - Double worm gear motors**

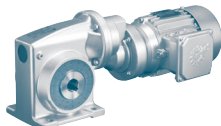
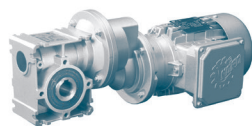
P <sub>1</sub> [kW]	n <sub>2</sub> [min <sup>-1</sup> ]	M <sub>2</sub> [Nm]	f <sub>B</sub>	i <sub>ges</sub>	i <sub>sch</sub>	i <sub>vor</sub>	F <sub>R</sub>	F <sub>RF</sub>	Gear motor			IE1 kg	mm H-D B
									IE1	IE2	IE3		
0,18	0,76	534	0,8	1800	30	60	8,0	4,2	SK 1SI 75/40 IEC63 - 63 L/4	SK 1SI 75/40 IEC63 - 63 LP/4	20	B53	
	0,91	483	0,9	1500	30	50	8,0	4,4					
	1,1	426	0,9	1200	30	40	8,0	4,5					
	1,5	349	1,1	900	30	30	8,0	4,7					
	1,8	337	1,1	750	30	25	8,0	4,7					
	2,3	285	1,3	600	30	20	8,0	4,8					
	3,0	235	1,6	450	30	15	8,0	4,9					
	3,6	209	1,7	375	30	12,5	8,0	4,9					
	4,5	177	2,0	300	30	10	8,0	4,9					
									SK 1SMI 75/40 IEC63 - 63 L/4	SK 1SMI 75/40 IEC63 - 63 LP/4	20	B53	
	0,91	384	0,8	1500	30	50	0,9	0,4	SK 1SI 63/31 IEC63 - 63 L/4	SK 1SI 63/31 IEC63 - 63 LP/4	12	B52	
	1,1	341	0,9	1200	30	40	2,7	1,2					
	1,5	288	1,0	900	30	30	3,8	1,7					
	1,8	275	1,0	750	30	25	4,0	1,8					
	2,3	239	1,2	600	30	20	4,4	2,0					
	3,0	194	1,4	450	30	15	4,8	2,2					
	3,6	177	1,5	375	30	12,5	5,0	2,2					
	4,5	150	1,7	300	30	10	5,2	2,3					
	6,0	119	2,1	225	30	7,5	5,3	2,4					
	9,1	88	2,7	150	30	5	5,5	2,5					
									SK 1SMI 63/31 IEC63 - 63 L/4	SK 1SMI 63/31 IEC63 - 63 LP/4	12	B52	
	3,0	190	0,8	450	30	15	4,8	2,2	SK 1SI 50/31 IEC63 - 63 L/4	SK 1SI 50/31 IEC63 - 63 LP/4	10	B52	
	3,6	169	0,9	375	30	12,5	4,8	2,3					
	4,5	144	1,0	300	30	10	4,8	2,3					
	6,0	114	1,2	225	30	7,5	4,8	2,4					
	9,1	83	1,6	150	30	5	4,8	2,4					
									SK 1SMI 50/31 IEC63 - 63 L/4	SK 1SMI 50/31 IEC63 - 63 LP/4	10	B52	
	9,1	78	0,9	150	30	5	2,5	1,0	SK 1SI 40/31 IEC63 - 63 L/4	SK 1SI 40/31 IEC63 - 63 LP/4	8	B52	
													SK 1SMI 40/31 IEC63 - 63 L/4

# 0,25 kW



## 1 SI, 1 SMI - Worm gear motors

P <sub>1</sub> [kW]	n <sub>2</sub> [min <sup>-1</sup> ]	M <sub>2</sub> [Nm]	f <sub>B</sub>	i <sub>ges</sub>	i <sub>sch</sub>	i <sub>vor</sub>	F <sub>R</sub>	F <sub>RF</sub>	Gear motor			IE1 kg	mm H-D B
									IE1	IE2	IE3		
0,25	14	90	2,1	100	100		8,0	5,0	SK 1SI 75 IEC71 - 71 S/4		SK 1SI 75 IEC71 - 71 SP/4		B38-39
	17	78	2,6	80	80		8,0	5,0					
	14	81	1,4	100	100		5,5	2,5	SK 1SI 63 IEC71 - 71 S/4		SK 1SI 63 IEC71 - 71 SP/4		B36-37
	17	71	1,7	80	80		5,5	2,5					
	23	59	2,2	60	60		5,5	2,5					
	28	53	2,6	50	50		5,5	2,5					
	34	44	3,3	40	40		5,6	2,5					
	14	71	0,9	100	100		4,8	2,5	SK 1SI 50 IEC71 - 71 S/4		SK 1SI 50 IEC71 - 71 SP/4		B34-35
	17	64	1,1	80	80		4,8	2,5					
	23	54	1,4	60	60		4,8	2,5					
	28	48	1,6	50	50		4,8	2,5					
	34	42	2,0	40	40		4,8	2,5					
	46	34	2,7	30	30		4,8	2,5					
	55	31	2,4	25	25		4,8	2,5					
	69	26	3,1	20	20		4,8	2,5					
	23	48	0,8	60	60		2,7	1,1	SK 1SI 40 IEC71 - 71 S/4		SK 1SI 40 IEC71 - 71 SP/4		B32-33
	28	43	1,0	50	50		2,7	1,1					
	34	37	1,2	40	40		2,8	1,1					
	46	31	1,6	30	30		2,8	1,1					
	55	29	1,4	25	25		2,8	1,1					
	69	25	1,8	20	20		2,8	1,2					
	92	19	2,5	15	15		2,8	1,2					
	110	17	2,4	12,5	12,5		2,8	1,2					
	138	14	3,0	10	10		2,8	1,2					
	34	35	0,8	40	40		1,8	0,6	SK 1SI 31 IEC71 - 71 S/4		SK 1SI 31 IEC71 - 71 SP/4		B30-31
	46	29	1,1	30	30		1,8	0,6					
	55	27	0,9	25	25		1,8	0,6					
	69	23	1,2	20	20		1,7	0,6					
	92	18	1,6	15	15		1,5	0,6					
	110	16	1,5	12,5	12,5		1,4	0,6					
	138	14	1,9	10	10		1,3	0,6					
	184	11	2,5	7,5	7,5		1,2	0,7					
	276	7	3,1	5	5		1,1	0,7					

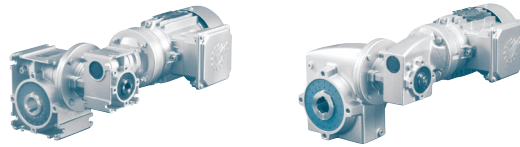


**0,25 kW**

**1 SI, 1 SMI - Helical worm gear motors**

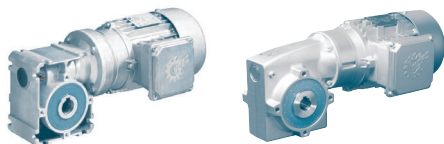
P <sub>1</sub> [kW]	n <sub>2</sub> [min <sup>-1</sup> ]	M <sub>2</sub> [Nm]	f <sub>B</sub>	i <sub>ges</sub>	i <sub>sch</sub>	i <sub>vor</sub>	F <sub>R</sub>	F <sub>RF</sub>	Gear motor			IE1 kg	mm H					
									IE1	IE2	IE3							
0,25	2,3	404	0,9	600	60	10	8,0	5,0	SK 1SI 75/H10 IEC71 - 71 S/4		SK 1SI 75/H10 IEC71 - 71 SP/4	21,1	B51					
	2,8	367	1,0	500	50	10	8,0	5,0										
	3,5	323	1,3	400	40	10	8,0	5,0										
	4,6	294	1,2	300	30	10	8,0	5,0										
	5,5	260	1,4	250	25	10	8,0	5,0										
	6,9	222	1,8	200	20	10	8,0	5,0										
	9,2	177	2,4	150	15	10	8,0	5,0										
	11	160	2,2	125	12,5	10	8,0	5,0										
	14	133	2,8	100	10	10	8,0	5,0										
	18	103	3,0	75	7,5	10	8,0	5,0										
28	72,6	3,0	50	5	10	8,0	5,0	SK 1SMI 75/H10 IEC71 - 71 S/4		SK 1SMI 75/H10 IEC71 - 71 SP/4		B51						
	3,5	304	0,8	400	40	10	3,5	1,6	SK 1SI 63/H10 IEC71 - 71 S/4		SK 1SI 63/H10 IEC71 - 71 SP/4	13	B50					
	4,6	259	1,0	300	30	10	4,2	1,9										
	5,5	251	0,9	250	25	10	4,3	1,9										
	6,9	215	1,1	200	20	10	4,7	2,1										
	9,2	171	1,5	150	15	10	5,0	2,3										
	11	156	1,3	125	12,5	10	5,1	2,3										
	14	130	1,5	100	10	10	5,3	2,4										
	18	101	1,4	75	7,5	10	5,4	2,4										
	28	72	1,5	50	5	10	5,5	2,5						SK 1SMI 63/H10 IEC71 - 71 S/4		SK 1SMI 63/H10 IEC71 - 71 SP/4		B50
	9,2	169	0,8	150	15	10	4,8	2,3						SK 1SI 50/H10 IEC71 - 71 S/4		SK 1SI 50/H10 IEC71 - 71 SP/4	12	B50
	11	154	0,8	125	12,5	10	4,8	2,3										
	14	128	1,0	100	10	10	4,8	2,4										
	18	100	1,3	75	7,5	10	4,8	2,4										
	28	71	1,5	50	5	10	4,8	2,5	SK 1SMI 50/H10 IEC71 - 71 S/4		SK 1SMI 50/H10 IEC71 - 71 SP/4		B50					
	28	70	0,9	50	5	10	2,5	1,0	SK 1SI 40/H10 IEC71 - 71 S/4		SK 1SI 40/H10 IEC71 - 71 SP/4	10	B50					
														SK 1SMI 40/H10 IEC71 - 71 S/4		SK 1SMI 40/H10 IEC71 - 71 SP/4		B50

# 0,25 kW



## 1 SI, 1 SMI - Double worm gear motors

P <sub>1</sub> [kW]	n <sub>2</sub> [min <sup>-1</sup> ]	M <sub>2</sub> [Nm]	f <sub>B</sub>	i <sub>ges</sub>	i <sub>sch</sub>	i <sub>vor</sub>	F <sub>R</sub>	F <sub>RF</sub>	Gear motor			IE1 kg	mm H-D B
									IE1	IE2	IE3		
0,25	1,5	478	0,8	900	30	30	8,0	4,4	SK 1SI 75/40 IEC71 - 71 S/4		SK 1SI 75/40 IEC71 - 71 SP/4	22	B53
	1,8	468	0,8	750	30	25	8,0	4,4					
	2,3	398	0,9	600	30	20	8,0	4,6					
	3,1	321	1,1	450	30	15	8,0	4,8					
	3,7	291	1,2	375	30	12,5	8,0	4,8					
	4,6	243	1,4	300	30	10	8,0	4,9					
	6,1	195	1,7	225	30	7,5	8,0	4,9					
									SK 1SMI 75/40 IEC71 - 71 S/4		SK 1SMI 75/40 IEC71 - 71 SP/4	22	B53
	1,8	376	0,8	750	30	25	1,4	0,6	SK 1SI 63/31 IEC71 - 71 S/4		SK 1SI 63/31 IEC71 - 71 SP/4	13	B52
	2,3	327	0,9	600	30	20	3,0	1,3					
	3,1	265	1,0	450	30	15	4,1	1,8					
	3,7	242	1,1	375	30	12,5	4,4	2,0					
	4,6	205	1,3	300	30	10	4,8	2,1					
	6,1	163	1,5	225	30	7,5	5,1	2,3					
	9,2	121	2,0	150	30	5	5,3	2,4					
									SK 1SMI 63/31 IEC71 - 71 S/4		SK 1SMI 63/31 IEC71 - 71 SP/4	13	B52
	6,1	156	0,9	225	30	7,5	4,8	2,3	SK 1SI 50/31 IEC71 - 71 S/4		SK 1SI 50/31 IEC71 - 71 SP/4	12	B52
	9,2	116	1,1	150	30	5	4,8	2,4					
									SK 1SMI 50/31 IEC71 - 71 S/4		SK 1SMI 50/31 IEC71 - 71 SP/4	12	B52

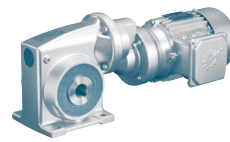
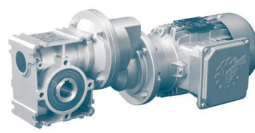


**0,37 kW**

**1 SI, 1 SMI - Worm gear motors**

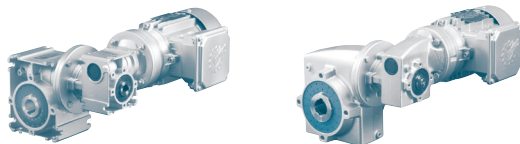
P <sub>1</sub> [kW]	n <sub>2</sub> [min <sup>-1</sup> ]	M <sub>2</sub> [Nm]	f <sub>B</sub>	i <sub>ges</sub>	i <sub>sch</sub>	i <sub>vor</sub>	F <sub>R</sub>	F <sub>RF</sub>	Gear motor			IE1 kg	mm H B
									IE1	IE2	IE3		
0,37	14	133	1,4	100	100		8,0	5,0	SK 1SI 75 IEC71 - 71 L/4		SK 1SI 75 IEC71 - 71 LP/4		B38-39
	17	115	1,8	80	80		8,0	5,0					
	23	95	2,3	60	60		8,0	5,0	SK 1SMI 75 IEC71 - 71 L/4		SK 1SMI 75 IEC71 - 71 LP/4	20	B48-49
	28	83	2,8	50	50		8,0	5,0					
	14	120	0,9	100	100		5,3	2,4	SK 1SI 63 IEC71 - 71 L/4		SK 1SI 63 IEC71 - 71 LP/4		B36-37
	17	104	1,1	80	80		5,4	2,4					
	23	88	1,5	60	60		5,5	2,5	SK 1SMI 63 IEC71 - 71 L/4		SK 1SMI 63 IEC71 - 71 LP/4	12	B46-47
	28	78	1,8	50	50		5,5	2,5					
	34	66	2,2	40	40		5,5	2,5					
	46	53	3,0	30	30		5,5	2,5					
	55	49	2,8	25	25		5,6	2,5					
	23	80	0,9	60	60		4,8	2,4	SK 1SI 50 IEC71 - 71 L/4		SK 1SI 50 IEC71 - 71 LP/4		B34-35
	28	72	1,1	50	50		4,8	2,5					
	34	61	1,4	40	40		4,8	2,5	SK 1SMI 50 IEC71 - 71 L/4		SK 1SMI 50 IEC71 - 71 LP/4	11	B44-45
	46	50	1,8	30	30		4,8	2,5					
	55	46	1,6	25	25		4,8	2,5					
	69	38	2,1	20	20		4,8	2,5					
	92	30	2,9	15	15		4,8	2,5					
	110	27	2,7	12,5	12,5		4,8	2,5					
	34	55	0,8	40	40		2,7	1,1	SK 1SI 40 IEC71 - 71 L/4		SK 1SI 40 IEC71 - 71 LP/4		B32-33
	46	45	1,1	30	30		2,7	1,1					
	55	44	1,0	25	25		2,7	1,1	SK 1SMI 40 IEC71 - 71 L/4		SK 1SMI 40 IEC71 - 71 LP/4	9	B42-43
	69	36	1,2	20	20		2,8	1,1					
	92	29	1,7	15	15		2,8	1,1					
	110	26	1,6	12,5	12,5		2,8	1,1					
	138	21	2,0	10	10		2,8	1,2					
	184	16	2,7	7,5	7,5		2,8	1,2					
	69	34	0,8	20	20		1,5	0,6	SK 1SI 31 IEC71 - 71 L/4		SK 1SI 31 IEC71 - 71 LP/4		B30-31
	92	27	1,1	15	15		1,4	0,6					
	110	24	1,0	12,5	12,5		1,3	0,6	SK 1SMI 31 IEC71 - 71 L/4		SK 1SMI 31 IEC71 - 71 LP/4	8	B40-41
	138	20	1,3	10	10		1,2	0,6					
	184	16	1,7	7,5	7,5		1,1	0,6					
	276	11	2,1	5	5		1,0	0,7					

# 0,37 kW



## 1 SI, 1 SMI - Helical worm gear motors

P <sub>1</sub> [kW]	n <sub>2</sub> [min <sup>-1</sup> ]	M <sub>2</sub> [Nm]	f <sub>B</sub>	i <sub>ges</sub>	i <sub>sch</sub>	i <sub>vor</sub>	F <sub>R</sub>	F <sub>RF</sub>	Gear motor			IE1 kg	mm H-D B
									IE1	IE2	IE3		
0,37	3,5	479	0,8	400	40	10	8,0	5,0	SK 1SI 75/H10 IEC71 - 71 L/4		SK 1SI 75/H10 IEC71 - 71 LP/4	22	B51
	4,6	436	0,8	300	30	10	8,0	5,0					
	5,5	385	1,0	250	25	10	8,0	5,0					
	6,9	328	1,2	200	20	10	8,0	5,0					
	9,2	263	1,6	150	15	10	8,0	5,0					
	11	237	1,5	125	12,5	10	8,0	5,0					
	14	197	1,9	100	10	10	8,0	5,0					
	18	153	2,0	75	7,50	10	8,0	5,0					
	28	107	2,0	50	5	10	8,0	5,0					
									SK 1SMI 75/H10 IEC71 - 71 L/4		SK 1SMI 75/H10 IEC71 - 71 LP/4	22	B51
	9,2	253	1,0	150	15	10	4,2	1,9	SK 1SI 63/H10 IEC71 - 71 L/4		SK 1SI 63/H10 IEC71 - 71 LP/4		B50
	11	230	0,9	125	12,5	10	4,5	2,0					
	14	192	1,0	100	10	10	4,9	2,2					
	18	150	1,0	75	7,5	10	5,2	2,3					
	28	106	1,0	50	5	10	5,4	2,4					
									SK 1SMI 63/H10 IEC71 - 71 L/4		SK 1SMI 63/H10 IEC71 - 71 LP/4	14	B50
	18	148	0,9	75	7,5	10	4,8	2,3	SK 1SI 50/H10 IEC71 - 71 L/4		SK 1SI 50/H10 IEC71 - 71 LP/4		B50
	28	105	1,0	50	5	10	4,8	2,4					
									SK 1SMI 50/H10 IEC71 - 71 L/4		SK 1SMI 50/H10 IEC71 - 71 LP/4	12	B50

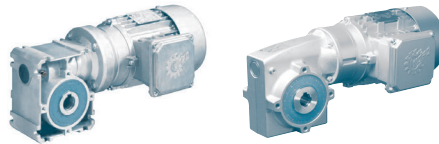


**0,37 kW**

**1 SI, 1 SMI - Double worm gear motors**

P <sub>1</sub> [kW]	n <sub>2</sub> [min <sup>-1</sup> ]	M <sub>2</sub> [Nm]	f <sub>B</sub>	i <sub>ges</sub>	i <sub>sch</sub>	i <sub>vor</sub>	F <sub>R</sub>	F <sub>RF</sub>	Gear motor			IE1 kg	mm H
									IE1	IE2	IE3		
0,37	3,1	475	0,8	450	30	15	8,0	4,4	SK 1SI 75/40 IEC71 - 71 L/4		SK 1SI 75/40 IEC71 - 71 LP/4	22	B53
	3,7	430	0,8	375	30	12,5	8,0	4,5					
	4,6	359	1,0	300	30	10	8,0	4,7					
	6,1	289	1,2	225	30	7,5	8,0	4,8					
	9,2	210	1,5	150	30	5	8,0	4,9	SK 1SMI 75/40 IEC71 - 71 L/4		SK 1SMI 75/40 IEC71 - 71 LP/4	22	B53
	4,6	303	0,9	300	30	10	3,5	1,6					
	6,1	241	1,0	225	30	7,5	4,4	2,0					
	9,2	178	1,3	150	30	5	5,0	2,2	SK 1SMI 63/31 IEC71 - 71 L/4		SK 1SMI 63/31 IEC71 - 71 LP/4	14	B52
	9,2	172	0,8	150	30	5	4,8	2,2					
										SK 1SMI 50/31 IEC71 - 71 L/4		SK 1SMI 50/31 IEC71 - 71 LP/4	12

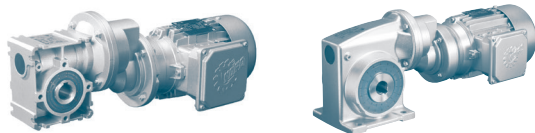
# 0,55 kW



## 1 SI, 1 SMI - Worm gear motors

P <sub>1</sub> [kW]	n <sub>2</sub> [min <sup>-1</sup> ]	M <sub>2</sub> [Nm]	f <sub>B</sub>	i <sub>ges</sub>	i <sub>sch</sub>	i <sub>vor</sub>	F <sub>R</sub>	F <sub>RF</sub>	Gear motor			IE1 kg	mm H B
									IE1	IE2	IE3		
0,55	14	192	1,0	100	100		8,0	4,9	SK 1SI 75 IEC80 - 80 S/4	SK 1SI 75 IEC80 - 80 SH/4		23	B38-39
	18	169	1,2	80	80		8,0	4,9					
	24	138	1,6	60	60		8,0	5,0					
	28	120	1,9	50	50		8,0	5,0					
	36	102	2,4	40	40		8,0	5,0					
	47	85	2,6	30	30		8,0	5,0					
	57	74	3,1	25	25		8,0	5,0					
								SK 1SMI 75 IEC80 - 80 S/4	SK 1SMI 75 IEC80 - 80 SH/4		23	B48-49	
	18	154	0,8	80	80		5,1	2,3	SK 1SI 63 IEC80 - 80 S/4	SK 1SI 63 IEC80 - 80 SH/4		15	B36-37
	24	126	1,0	60	60		5,3	2,4					
	28	113	1,2	50	50		5,4	2,4					
	36	96	1,5	40	40		5,4	2,4					
	47	77	2,1	30	30		5,5	2,5					
	57	70	1,9	25	25		5,5	2,5					
	71	58	2,5	20	20		5,5	2,5					
	95	45	3,4	15	15		5,6	2,5					
	114	40	3,2	12,5	12,5		5,6	2,5	SK 1SMI 63 IEC80 - 80 S/4	SK 1SMI 63 IEC80 - 80 SH/4		15	B46-47
	36	89	0,9	40	40		4,8	2,4	SK 1SI 50 IEC80 - 80 S/4	SK 1SI 50 IEC80 - 80 SH/4		14	B34-35
	47	72	1,2	30	30		4,8	2,5					
	57	67	1,1	25	25		4,8	2,5					
	71	55	1,5	20	20		4,8	2,5					
	95	44	2,0	15	15		4,8	2,5					
	114	38	1,9	12,5	12,5		4,8	2,5					
	142	31	2,4	10	10		4,8	2,5					
	189	24	3,2	7,5	7,5		4,8	2,5	SK 1SMI 50 IEC80 - 80 S/4	SK 1SMI 50 IEC80 - 80 SH/4		14	B44-45
	47	67	0,8	30	30		2,6	1,1	SK 1SI 40 IEC80 - 80 S/4	SK 1SI 40 IEC80 - 80 SH/4		12	B32-33
	71	53	0,9	20	20		2,7	1,1					
	95	42	1,2	15	15		2,7	1,1					
	114	37	1,1	12,5	12,5		2,8	1,1					
	142	30	1,4	10	10		2,8	1,1					
	189	24	1,9	7,5	7,5		2,8	1,2					
	284	16	2,3	5	5		2,5	1,2					



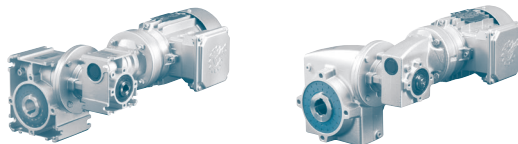


**0,55 kW**

**1 SI, 1 SMI - Helical worm gear motors**

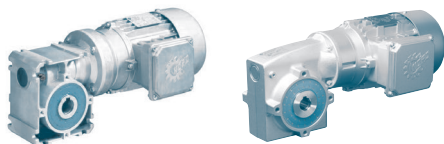
P <sub>1</sub> [kW]	n <sub>2</sub> [min <sup>-1</sup> ]	M <sub>2</sub> [Nm]	f <sub>B</sub>	i <sub>ges</sub>	i <sub>sch</sub>	i <sub>vor</sub>	F <sub>R</sub>	F <sub>RF</sub>	Gear motor			IE1 kg	mm B17
									IE1	IE2	IE3		
0,55	7,1	475	0,8	200	20	10	8,0	5,0	SK 1SI 75/H10 IEC80 - 80S/4	SK 1SI 75/H10 IEC80 - 80SH/4			B51
	9,5	380	1,1	150	15	10	8,0	5,0					
	11	343	1,0	125	12,5	10	8,0	5,0					
	14	284	1,3	100	10	10	8,0	5,0					
	19	221	1,4	75	7,5	10	8,0	5,0					
	28	155	1,4	50	5	10	8,0	5,0					
									SK 1SMI 75/H10 IEC80 - 80S/4	SK 1SMI 75/H10 IEC80 - 80SH/4	24,7	B51	

# 0,55 kW



## 1 SI, 1 SMI - Double worm gear motors

P <sub>1</sub> [kW]	n <sub>2</sub> [min <sup>-1</sup> ]	M <sub>2</sub> [Nm]	f <sub>B</sub>	i <sub>ges</sub>	i <sub>sch</sub>	i <sub>vor</sub>	F <sub>R</sub>	F <sub>RF</sub>	Gear motor			IE1 kg	mm H
									IE1	IE2	IE3		
0,55	6,3	417	0,8	225	30	7,5	8,0	4,6	SK 1SI 75/40	SK 1SI 75/40		25	B53
	9,5	303	1,1	150	30	5	8,0	4,8	IEC80 - 80 S/4	IEC80 - 80 SH/4			
									SK 1SMI 75/40	SK 1SMI 75/40			B53
									IEC80 - 80 S/4	IEC80 - 80 SH/4			

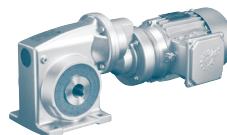
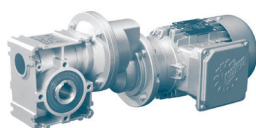


**0,75 kW**

**1 SI, 1 SMI - Worm gear motors**

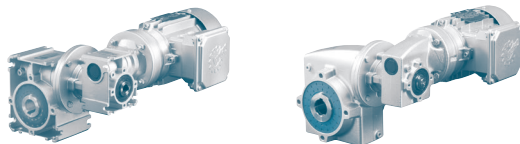
P <sub>1</sub> [kW]	n <sub>2</sub> [min <sup>-1</sup> ]	M <sub>2</sub> [Nm]	f <sub>B</sub>	i <sub>ges</sub>	i <sub>sch</sub>	i <sub>vor</sub>	F <sub>R</sub>	F <sub>RF</sub>	Gear motor			IE1 kg	mm H B
									IE1	IE2	IE3		
0,75	18	231	0,9	80	80		8,0	4,9	SK 1SI 75 IEC80 - 80 L/4	SK 1SI 75 IEC80 - 80 LH/4	SK 1SI 75 IEC80 - 80 LP/4		B38-39
	24	188	1,2	60	60		8,0	4,9					
	28	164	1,4	50	50		8,0	4,9					
	35	140	1,8	40	40		8,0	5,0					
	47	117	1,9	30	30		8,0	5,0					
	57	101	2,3	25	25		8,0	5,0					
	71	83	3,0	20	20		8,0	5,0					
									SK 1SMI 75 IEC80 - 80 L/4	SK 1SMI 75 IEC80 - 80 LH/4	SK 1SMI 75 IEC80 - 80 LP/4	24	B48-49
	24	173	0,8	60	60		5,0	2,2	SK 1SI 63 IEC80 - 80 L/4	SK 1SI 63 IEC80 - 80 LH/4	SK 1SI 63 IEC80 - 80 LP/4		B36-37
	28	154	0,9	50	50		5,1	2,3					
	35	132	1,1	40	40		5,3	2,4					
	47	105	1,5	30	30		5,4	2,4					
	57	96	1,4	25	25		5,4	2,4					
	71	80	1,8	20	20		5,5	2,5					
	94	62	2,5	15	15		5,5	2,5					
	113	54	2,4	12,5	12,5		5,5	2,5					
	142	44	3,0	10	10		5,6	2,5					
									SK 1SMI 63 IEC80 - 80 L/4	SK 1SMI 63 IEC80 - 80 LH/4	SK 1SMI 63 IEC80 - 80 LP/4	16	B46-47
	47	99	0,9	30	30		4,8	2,4	SK 1SI 50 IEC80 - 80 L/4	SK 1SI 50 IEC80 - 80 LH/4	SK 1SI 50 IEC80 - 80 LP/4		B34-35
	57	91	0,8	25	25		4,8	2,4					
	71	76	1,1	20	20		4,8	2,5					
	94	60	1,5	15	15		4,8	2,5					
	113	53	1,4	12,5	12,5		4,8	2,5					
	142	43	1,7	10	10		4,8	2,5					
	189	33	2,4	7,5	7,5		4,8	2,5					
	283	23	2,9	5	5		4,8	2,5					
									SK 1SMI 50 IEC80 - 80 L/4	SK 1SMI 50 IEC80 - 80 LH/4	SK 1SMI 50 IEC80 - 80 LP/4	15	B44-45
	94	57	0,9	15	15		2,6	1,1	SK 1SI 40 IEC80 - 80 L/4	SK 1SI 40 IEC80 - 80 LH/4	SK 1SI 40 IEC80 - 80 LP/4		B32-33
	113	51	0,8	12,5	12,5		2,7	1,1					
	142	42	1,0	10	10		2,7	1,1					
	189	32	1,4	7,5	7,5		2,8	1,1					
	283	22	1,7	5	5		2,4	1,2					
									SK 1SMI 40 IEC80 - 80 L/4	SK 1SMI 40 IEC80 - 80 LH/4	SK 1SMI 40 IEC80 - 80 LP/4	13	B42-43

# 0,75 kW



## 1 SI, 1 SMI - Helical worm gear motors

P <sub>1</sub> [kW]	n <sub>2</sub> [min <sup>-1</sup> ]	M <sub>2</sub> [Nm]	f <sub>B</sub>	i <sub>ges</sub>	i <sub>sch</sub>	i <sub>vor</sub>	F <sub>R</sub>	F <sub>RF</sub>	Gear motor			IE1 kg	mm H-D B
									IE1	IE2	IE3		
0,75	9,4	520	0,8	150	15	10	8,0	5,0	SK 1SI 75/H10	SK 1SI 75/H10	SK 1SI 75/H10	25,9	B51
	14	389	0,9	100	10	10	8,0	5,0	IEC80 - 80 L/4	IEC80 - 80 LH/4	IEC80 - 80 LP/4		
	19	302	1,0	75	7,5	10	8,0	5,0					
	28	212	1,0	50	5	10	8,0	5,0					
									SK 1SMI 75/H10	SK 1SMI 75/H10	SK 1SMI 75/H10		B51
									IEC80 - 80 L/4	IEC80 - 80 LH/4	IEC80 - 80 LP/4		

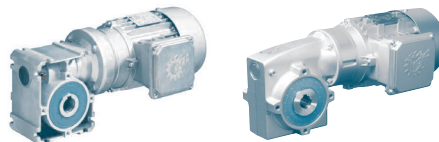


**0,75 kW**

**1 SI, 1 SMI - Double worm gear motors**

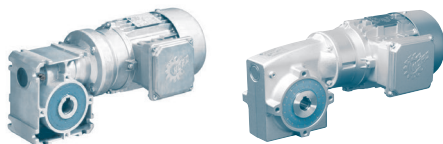
P <sub>1</sub> [kW]	n <sub>2</sub> [min <sup>-1</sup> ]	M <sub>2</sub> [Nm]	f <sub>B</sub>	i <sub>ges</sub>	i <sub>sch</sub>	i <sub>vor</sub>	F <sub>R</sub>	F <sub>RF</sub>	Gear motor			IE1 kg	mm mm
									IE1	IE2	IE3		
0,75	9,4	414	0,8	150	30	5	8,0	4,6	SK 1SI 75/40 IEC80 - 80 L/4	SK 1SI 75/40 IEC80 - 80 LH/4	SK 1SI 75/40 IEC80 - 80 LP/4	26	B53
									SK 1SMI 75/40 IEC80 - 80 L/4	SK 1SMI 75/40 IEC80 - 80 LH/4	SK 1SMI 75/40 IEC80 - 80 LP/4		

**1,10 kW**  
**1,50 kW**



**1 SI, 1 SMI - Worm gear motors**

P <sub>1</sub> [kW]	n <sub>2</sub> [min <sup>-1</sup> ]	M <sub>2</sub> [Nm]	f <sub>B</sub>	i <sub>ges</sub>	i <sub>sch</sub>	i <sub>vor</sub>	F <sub>R</sub>	F <sub>RF</sub>	Gear motor			IE1 kg	mm H-D B								
									IE1	IE2	IE3										
1,10	24	272	0,8	60	60		8,0	4,8	SK 1SI 75 IEC90 - 90 S/4	SK 1SI 75 IEC90 - 90 SH/4	SK 1SI 75 IEC90 - 90 SP/4	B38-39									
	29	238	1,0	50	50		8,0	4,9													
	36	202	1,2	40	40		8,0	4,9													
	48	171	1,3	30	30		8,0	4,9													
	57	146	1,6	25	25		8,0	5,0													
	72	120	2,0	20	20		8,0	5,0													
	96	92	2,9	15	15		8,0	5,0													
	115	81	2,7	12,5	12,5		8,0	5,0	SK 1SMI 75 IEC90 - 90 S/4	SK 1SMI 75 IEC90 - 90 SH/4	SK 1SMI 75 IEC90 - 90 SP/4	29	B48-49								
	36	190	0,8	40	40		4,9	2,2						SK 1SI 63 IEC90 - 90 S/4	SK 1SI 63 IEC90 - 90 SH/4	SK 1SI 63 IEC90 - 90 SP/4	B36-37				
	48	152	1,1	30	30		5,2	2,3													
	57	139	1,0	25	25		5,2	2,3													
	72	116	1,2	20	20		5,3	2,4													
	96	90	1,7	15	15		5,4	2,4													
	115	79	1,6	12,5	12,5		5,5	2,5													
144	64	2,1	10	10		5,5	2,5	SK 1SMI 63 IEC90 - 90 S/4	SK 1SMI 63 IEC90 - 90 SH/4	SK 1SMI 63 IEC90 - 90 SP/4	21	B46-47									
191	49	2,8	7,5	7,5		5,6	2,5														
96	87	1,0	15	15		4,8	2,4						SK 1SI 50 IEC90 - 90 S/4	SK 1SI 50 IEC90 - 90 SH/4	SK 1SI 50 IEC90 - 90 SP/4	B34-35					
115	76	0,9	12,5	12,5		4,8	2,5														
144	62	1,2	10	10		4,8	2,5														
191	48	1,6	7,5	7,5		4,8	2,5														
287	33	2,0	5	5		4,8	2,5										SK 1SMI 50 IEC90 - 90 S/4	SK 1SMI 50 IEC90 - 90 SH/4	SK 1SMI 50 IEC90 - 90 SP/4	20	B44-45
1,50	35	279	0,9	40	40		8,0	4,8	SK 1SI 75 IEC90 - 90 L/4	SK 1SI 75 IEC90 - 90 LH/4	SK 1SI 75 IEC90 - 90 LP/4	B38-39									
	47	234	0,9	30	30		8,0	4,9													
	57	202	1,1	25	25		8,0	4,9													
	71	166	1,5	20	20		8,0	4,9													
	94	128	2,1	15	15		8,0	5,0													
	113	111	1,9	12,5	12,5		8,0	5,0													
	142	90	2,5	10	10		8,0	5,0					SK 1SMI 75 IEC90 - 90 L/4	SK 1SMI 75 IEC90 - 90 LH/4	SK 1SMI 75 IEC90 - 90 LP/4	31	B48-49				
	47	210	0,8	30	30		4,7	2,1	SK 1SI 63 IEC90 - 90 L/4	SK 1SI 63 IEC90 - 90 LH/4	SK 1SI 63 IEC90 - 90 LP/4	B36-37									
	71	160	0,9	20	20		5,1	2,3													
	94	125	1,2	15	15		5,3	2,4													
	113	109	1,2	12,5	12,5		5,4	2,4													
	142	88	1,5	10	10		5,5	2,5													
	189	68	2,1	7,5	7,5		5,5	2,5													
	283	47	2,5	5	5		5,6	2,5					SK 1SMI 63 IEC90 - 90 L/4	SK 1SMI 63 IEC90 - 90 LH/4	SK 1SMI 63 IEC90 - 90 LP/4	23	B46-47				
142	86	0,9	10	10		4,8	2,4	SK 1SI 50 IEC90 - 90 L/4	SK 1SI 50 IEC90 - 90 LH/4	SK 1SI 50 IEC90 - 90 LP/4	B34-35										
189	66	1,2	7,5	7,5		4,8	2,5														
283	46	1,4	5	5		4,6	2,5					SK 1SMI 50 IEC90 - 90 L/4						SK 1SMI 50 IEC90 - 90 LH/4	SK 1SMI 50 IEC90 - 90 LP/4	21	B44-45

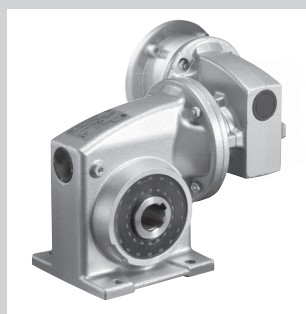
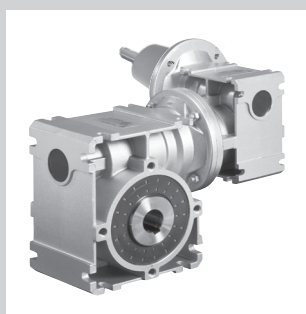
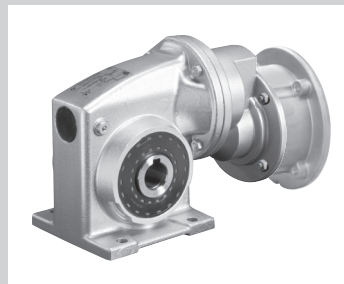
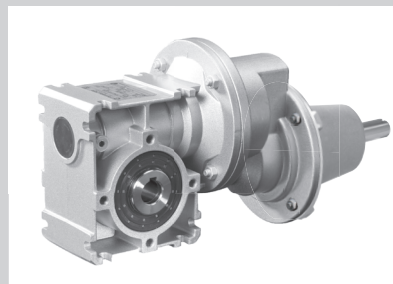
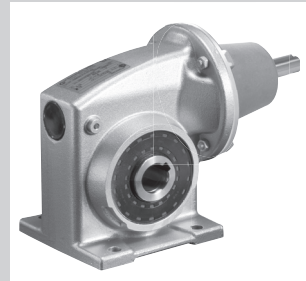
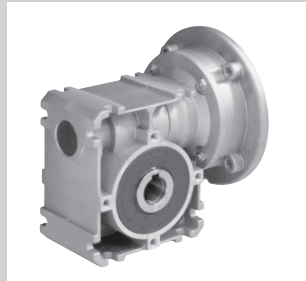


**2,20 kW**  
**3,00 kW**  
**4,00 kW**

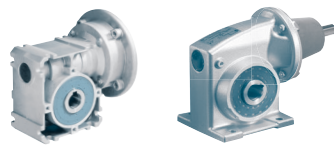
## 1 SI, 1 SMI - Worm gear motors

P <sub>1</sub> [kW]	n <sub>2</sub> [min <sup>-1</sup> ]	M <sub>2</sub> [Nm]	f <sub>B</sub>	i <sub>ges</sub>	i <sub>sch</sub>	i <sub>vor</sub>	F <sub>R</sub>	F <sub>RF</sub>	Gear motor			IE1 kg	mm H-D B						
									IE1	IE2	IE3								
2,20	58	291	0,8	25	25		8,0	4,8	SK 1SI 75 IEC100 - 100 L/4	SK 1SI 75 IEC100 - 100 LH/4	SK 1SI 75 IEC100 - 100 LP/4	39	B38-39						
	72	238	1,0	20	20		8,0	4,9											
	96	183	1,4	15	15		8,0	4,9											
	116	160	1,4	12,5	12,5		8,0	5,0											
	144	129	1,8	10	10		8,0	5,0											
	193	99	2,4	7,5	7,5		8,0	5,0											
	289	68	2,9	5	5		8,0	5,0											
3,00	95	253	1,0	15	15		8,0	4,9	SK 1SI 75 IEC100 - 100 LA/4	SK 1SI 75 IEC100 - 100 AH/4	SK 1SI 75 IEC100 - 100 AP/4	39	B38-39						
	114	221	1,0	12,5	12,5		8,0	4,9											
	142	179	1,3	10	10		8,0	4,9											
	190	137	1,7	7,5	7,5		8,0	5,0											
	285	93	2,1	5	5		8,0	5,0											
	4,00	96	334	0,8	15	15		8,0						4,7	SK 1SI 75 IEC112 - 112 M/4	SK 1SI 75 IEC112 - 112 MH/4	SK 1SI 75 IEC112 - 112 MP/4	49	B38-39
		144	236	1,0	10	10		8,0						4,9					
192		181	1,3	7,5	7,5		8,0	4,9											
288		123	1,6	5	5		8,0	5,0											
									SK 1SMI 75 IEC100 - 100 L/4	SK 1SMI 75 IEC100 - 100 LH/4	SK 1SMI 75 IEC100 - 100 LP/4	39	B48-49						
									SK 1SMI 75 IEC100 - 100 LA/4	SK 1SMI 75 IEC100 - 100 AH/4	SK 1SMI 75 IEC100 - 100 AP/4	39	B48-49						
									SK 1SMI 75 IEC112 - 112 M/4	SK 1SMI 75 IEC112 - 112 MH/4	SK 1SMI 75 IEC112 - 112 MP/4	49	B48-49						

# Gear units for W + IEC standard motors

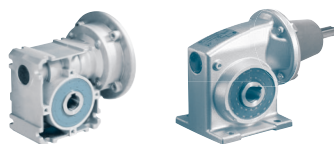




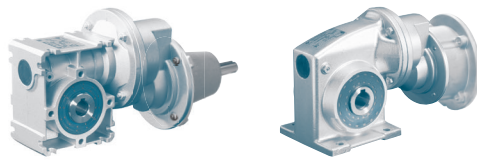


**Worm gear units**

Type SI Type SMI				$n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$			$n_1 = 900 \text{ min}^{-1}$			$n_1 = 500 \text{ min}^{-1}$			$n_1 = 250 \text{ min}^{-1}$		
	$i_{ges}$	$i_{sch}$	$i_{vor}$	$n_2$	$M_{2max}$	$P_{emax}$	$n_2$	$M_{2max}$	$P_{emax}$	$n_2$	$M_{2max}$	$P_{emax}$	$n_2$	$M_{2max}$	$P_{emax}$
				[ $\text{min}^{-1}$ ]	[Nm]	[kW]	[ $\text{min}^{-1}$ ]	[Nm]	[kW]	[ $\text{min}^{-1}$ ]	[Nm]	[kW]	[ $\text{min}^{-1}$ ]	[Nm]	[kW]
<b>SK 1SI 75</b> <b>SK 1SMI 75</b>  <b>W</b> <b>+</b> <b>IEC</b>	100	100		14	185	0,52	9	217	0,43	5	250	0,33	2,5	278	0,21
	80	80		18	199	0,66	11	233	0,52	6,2	269	0,39	3,1	299	0,26
	60	60		23	218	0,85	15	255	0,69	8,3	295	0,50	4,2	327	0,33
	50	50		28	231	1,04	18	270	0,83	10	312	0,59	5	346	0,38
	40	40		35	247	1,31	22	289	1,03	12	334	0,71	6,2	371	0,46
	30	30		47	216	1,38	30	253	1,07	17	292	0,75	8,3	324	0,45
	25	25		56	228	1,67	36	267	1,30	20	308	0,89	10	342	0,54
	20	20		70	242	2,17	45	284	1,69	25	327	1,14	12	364	0,66
	15	15		93	260	3,03	60	305	2,34	33	352	1,56	17	392	0,96
	12,5	12,5		112	216	2,88	72	252	2,21	40	291	1,47	20	324	0,86
	10	10		140	224	3,70	90	263	2,81	50	303	1,87	25	337	1,09
	7,5	7,5		187	232	4,00	120	271	2,64	67	313	2,00	33	348	0,72
5	5		280	194	4,00	180	227	2,64	100	262	2,00	50	291	0,72	
mm $\rightarrow$ B56, 38, 48 I															
<b>SK 1SI 63</b> <b>SK 1SMI 63</b>  <b>W</b> <b>+</b> <b>IEC</b>	100	100		14	110	0,34	9	129	0,29	5	149	0,22	2,5	165	0,14
	80	80		18	118	0,44	11	138	0,34	6,2	160	0,25	3,1	177	0,16
	60	60		23	130	0,55	15	152	0,45	8,3	175	0,32	4,2	194	0,21
	50	50		28	137	0,66	18	160	0,53	10	185	0,38	5	206	0,24
	40	40		35	147	0,84	22	172	0,65	12	198	0,45	6,2	220	0,29
	30	30		47	160	1,14	30	187	0,90	17	216	0,64	8,3	240	0,38
	25	25		56	135	1,04	36	158	0,82	20	183	0,56	10	203	0,34
	20	20		70	144	1,34	45	169	1,05	25	195	0,71	12	216	0,41
	15	15		93	155	1,50	60	182	0,99	33	210	0,75	17	233	0,27
	12,5	12,5		112	129	1,50	72	151	0,99	40	174	0,75	20	193	0,27
	10	10		140	134	1,50	90	157	0,99	50	181	0,75	25	201	0,27
	7,5	7,5		187	139	1,50	120	163	0,99	67	188	0,75	33	209	0,27
5	5		280	118	1,50	180	138	0,99	100	159	0,75	50	177	0,27	
mm $\rightarrow$ B56, 36, 46 I															
<b>SK 1SI 50</b> <b>SK 1SMI 50</b>  <b>W</b> <b>+</b> <b>IEC</b>	100	100		14	62	0,22	9	72	0,18	5	84	0,13	2,5	93	0,08
	80	80		18	67	0,27	11	78	0,21	6,2	90	0,15	3,1	100	0,10
	60	60		23	73	0,34	15	85	0,28	8,3	98	0,20	4,2	109	0,12
	50	50		28	77	0,40	18	90	0,33	10	104	0,23	5	116	0,14
	40	40		35	83	0,50	22	97	0,40	12	112	0,27	6,2	124	0,17
	30	30		47	90	0,68	30	105	0,54	17	122	0,38	8,3	135	0,23
	25	25		56	76	0,62	36	89	0,49	20	103	0,33	10	114	0,20
	20	20		70	81	0,79	45	95	0,61	25	109	0,42	12	122	0,24
	15	15		93	87	1,08	60	102	0,85	33	118	0,56	17	131	0,34
	12,5	12,5		112	72	1,02	72	85	0,79	40	98	0,52	20	109	0,30
	10	10		140	75	1,30	90	88	1,00	50	102	0,66	25	113	0,38
	7,5	7,5		187	78	1,50	120	91	0,99	67	105	0,75	33	117	0,27
5	5		280	66	1,50	180	77	0,99	100	89	0,75	50	99	0,27	
mm $\rightarrow$ B56, 34, 44 I															
<b>SK 1SI 40</b> <b>SK 1SMI 40</b>  <b>W</b> <b>+</b> <b>IEC</b>	100	100		14	34	0,14	9	40	0,11	5	46	0,08	2,5	52	0,05
	80	80		18	37	0,17	11	43	0,13	6,2	50	0,10	3,1	55	0,06
	60	60		23	40	0,21	15	47	0,17	8,3	55	0,12	4,2	61	0,07
	50	50		28	43	0,25	18	50	0,20	10	58	0,14	5	64	0,09
	40	40		35	46	0,31	22	54	0,24	12	62	0,17	6,2	69	0,10
	30	30		47	50	0,41	30	58	0,32	17	67	0,23	8,3	75	0,13
	25	25		56	42	0,37	36	50	0,29	20	57	0,20	10	64	0,12
	20	20		70	45	0,47	45	53	0,37	25	61	0,25	12	68	0,14
	15	15		93	49	0,63	60	57	0,49	33	66	0,33	17	73	0,20
	12,5	12,5		112	41	0,59	72	47	0,46	40	55	0,31	20	61	0,18
	10	10		140	42	0,75	90	50	0,50	50	57	0,38	25	64	0,14
	7,5	7,5		187	44	0,75	120	52	0,50	67	60	0,38	33	66	0,14
5	5		280	38	0,75	180	45	0,50	100	51	0,38	50	57	0,14	
mm $\rightarrow$ B56, 32, 42 I															

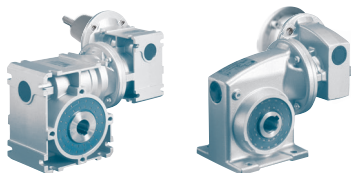

**Worm gear units**

Type SI Type SMI				$n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$			$n_1 = 900 \text{ min}^{-1}$			$n_1 = 500 \text{ min}^{-1}$			$n_1 = 250 \text{ min}^{-1}$		
	$i_{\text{ges}}$	$i_{\text{sch}}$	$i_{\text{vor}}$	$n_2$	$M_{2\text{max}}$	$P_{\text{emax}}$	$n_2$	$M_{2\text{max}}$	$P_{\text{emax}}$	$n_2$	$M_{2\text{max}}$	$P_{\text{emax}}$	$n_2$	$M_{2\text{max}}$	$P_{\text{emax}}$
				[ $\text{min}^{-1}$ ]	[Nm]	[kW]	[ $\text{min}^{-1}$ ]	[Nm]	[kW]	[ $\text{min}^{-1}$ ]	[Nm]	[kW]	[ $\text{min}^{-1}$ ]	[Nm]	[kW]
<b>SK 1SI 31</b>	100	100		14	21	0,10	9	24	0,08	5	28	0,06	2,5	31	0,04
<b>SK 1SMI 31</b>	80	80		18	22	0,12	11	26	0,09	6,2	30	0,06	3,1	33	0,04
	60	60		23	24	0,14	15	28	0,11	8,3	33	0,08	4,2	36	0,05
<b>W</b>	50	50		28	26	0,17	18	30	0,13	10	35	0,09	5	39	0,05
	40	40		35	28	0,20	22	32	0,16	12	37	0,11	6,2	41	0,07
<b>+</b>	30	30		47	30	0,27	30	35	0,21	17	41	0,15	8,3	45	0,08
	25	25		56	25	0,24	36	30	0,18	20	34	0,12	10	38	0,07
<b>IEC</b>	20	20		70	27	0,30	45	32	0,23	25	37	0,15	12	41	0,09
	15	15		93	29	0,37	60	34	0,24	33	40	0,19	17	44	0,07
	12,5	12,5		112	24	0,37	72	29	0,24	40	33	0,19	20	37	0,07
	10	10		140	26	0,37	90	30	0,24	50	34	0,19	25	38	0,07
mm $\rightarrow$ B30, 40	7,5	7,5		187	27	0,37	120	31	0,24	67	36	0,19	33	40	0,07
$\leftarrow$ 5	5	5		280	23	0,37	180	27	0,24	100	31	0,19	50	35	0,07



**Helical worm gear units**

Type SI Type SMI	$i_{ges}$	$i_{sch}$	$i_{vor}$	$n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$			$n_1 = 900 \text{ min}^{-1}$			$n_1 = 500 \text{ min}^{-1}$			$n_1 = 250 \text{ min}^{-1}$		
				$n_2$	$M_{2max}$	$P_{emax}$	$n_2$	$M_{2max}$	$P_{emax}$	$n_2$	$M_{2max}$	$P_{emax}$	$n_2$	$M_{2max}$	$P_{emax}$
				[ $\text{min}^{-1}$ ]	[Nm]	[kW]	[ $\text{min}^{-1}$ ]	[Nm]	[kW]	[ $\text{min}^{-1}$ ]	[Nm]	[kW]	[ $\text{min}^{-1}$ ]	[Nm]	[kW]
<b>SK 1SI 75/H10</b> <b>SK 1SMI 75/H10</b>	1000	100	10	1,4	304	0,15	0,90	317	0,11	0,50	334	0,07	0,25	359	0,04
<b>W</b>	800	80	10	1,8	327	0,18	1,1	341	0,13	0,63	358	0,08	0,31	386	0,04
	600	60	10	2,3	358	0,22	1,5	373	0,16	0,83	393	0,10	0,42	423	0,05
<b>+</b>	500	50	10	2,8	379	0,26	1,8	395	0,18	1,0	416	0,11	0,50	448	0,06
	400	40	10	3,5	406	0,32	2,3	423	0,22	1,3	445	0,14	0,63	479	0,08
<b>IEC</b>	300	30	10	4,7	355	0,31	3,0	369	0,21	1,7	389	0,13	0,83	419	0,07
	250	25	10	5,6	374	0,36	3,6	390	0,25	2,0	410	0,15	1,0	442	0,08
mm $\rightarrow$ B56, 54, 51 $\updownarrow$	200	20	10	7,0	398	0,46	4,5	415	0,32	2,5	436	0,19	1,3	470	0,10
	150	15	10	9,3	429	0,61	6,0	447	0,42	3,3	470	0,25	1,7	506	0,14
	125	12,5	10	11	354	0,56	7,2	369	0,38	4,0	388	0,23	2,0	418	0,13
	100	10	10	14	369	0,70	9,0	384	0,48	5,0	404	0,29	2,5	435	0,16
	75	7,5	10	19	306	0,75	12	397	0,64	6,7	417	0,38	3,3	449	0,21
50	5	10	28	215	0,75	18	329	0,75	10	349	0,45	5,0	376	0,24	
<b>SK 1SI 63/H10</b> <b>SK 1SMI 63/H10</b>	1000	100	10	1,4	179	0,10	0,9	186	0,07	0,5	196	0,04	0,25	211	0,02
<b>W</b>	800	80	10	1,8	192	0,12	1,1	200	0,08	0,62	210	0,05	0,31	227	0,03
	600	60	10	2,3	210	0,14	1,5	219	0,10	0,83	231	0,06	0,42	248	0,03
<b>+</b>	500	50	10	2,8	223	0,16	1,8	232	0,12	1	244	0,07	0,5	263	0,04
	400	40	10	3,5	239	0,19	2,2	248	0,13	1,2	261	0,08	0,62	282	0,05
<b>IEC</b>	300	30	10	4,7	260	0,26	3	271	0,18	1,7	285	0,11	0,83	307	0,06
	250	25	10	5,6	220	0,22	3,6	229	0,15	2	241	0,09	1	260	0,05
mm $\rightarrow$ B56, 54, 50 $\updownarrow$	200	20	10	7	234	0,28	4,5	244	0,19	2,5	257	0,11	1,2	276	0,06
	150	15	10	9,3	253	0,37	6	263	0,25	3,3	277	0,15	1,7	298	0,09
	125	12,5	10	11	209	0,33	7,2	218	0,23	4	229	0,14	2	247	0,07
	100	10	10	14	189	0,37	9	227	0,29	5	239	0,17	2,5	257	0,09
	75	7,5	10	19	145	0,37	12	227	0,37	6,7	248	0,23	3,3	267	0,12
50	5	10	28	105	0,37	18	161	0,37	10	210	0,27	5	226	0,15	
<b>SK 1SI 50/H10</b> <b>SK 1SMI 50/H10</b>	1000	100	10	1,4	101	0,06	0,9	105	0,04	0,5	110	0,02	0,25	119	0,01
<b>W</b>	800	80	10	1,8	108	0,07	1,1	113	0,04	0,62	118	0,03	0,31	128	0,02
	600	60	10	2,3	118	0,08	1,5	123	0,06	0,83	130	0,03	0,42	140	0,02
<b>+</b>	500	50	10	2,8	125	0,09	1,8	131	0,06	1	137	0,04	0,5	148	0,02
	400	40	10	3,5	134	0,11	2,2	140	0,08	1,2	147	0,05	0,62	158	0,03
<b>IEC</b>	300	30	10	4,7	146	0,15	3	152	0,10	1,7	160	0,06	0,83	173	0,03
	250	25	10	5,6	124	0,13	3,6	129	0,09	2	136	0,05	1	146	0,03
mm $\rightarrow$ B56, 54, 50 $\updownarrow$	200	20	10	7	132	0,16	4,5	137	0,11	2,5	144	0,07	1,2	155	0,03
	150	15	10	9,3	142	0,21	6	148	0,15	3,3	156	0,09	1,7	168	0,05
	125	12,5	10	11	118	0,19	7,2	122	0,13	4	129	0,08	2	139	0,04
	100	10	10	14	122	0,24	9	128	0,16	5	134	0,10	2,5	145	0,05
	75	7,5	10	19	127	0,33	12	132	0,22	6,7	139	0,13	3,3	150	0,07
50	5	10	28	103	0,37	18	111	0,26	10	117	0,15	5	126	0,08	
<b>SK 1SI 40/H10</b> <b>SK 1SMI 40/H10</b>	1000	100	10	1,4	56	0,03	0,9	58	0,02	0,5	61	0,01	0,25	66	0,01
<b>W</b>	800	80	10	1,8	60	0,04	1,1	62	0,03	0,62	66	0,02	0,31	71	0,01
	600	60	10	2,3	66	0,05	1,5	68	0,03	0,83	72	0,02	0,42	78	0,01
<b>+</b>	500	50	10	2,8	70	0,06	1,8	72	0,04	1	76	0,02	0,5	82	0,01
	400	40	10	3,5	75	0,07	2,2	78	0,05	1,2	82	0,03	0,62	88	0,02
<b>IEC</b>	300	30	10	4,7	81	0,09	3	85	0,06	1,7	89	0,04	0,83	96	0,02
	250	25	10	5,6	69	0,07	3,6	72	0,05	2	75	0,03	1	81	0,02
mm $\rightarrow$ B56, 54, 50 $\updownarrow$	200	20	10	7	73	0,09	4,5	76	0,06	2,5	80	0,04	1,2	87	0,02
	150	15	10	9,3	79	0,12	6	82	0,08	3,3	87	0,05	1,7	93	0,03
	125	12,5	10	11	66	0,11	7,2	69	0,08	4	72	0,04	2	78	0,02
	100	10	10	14	69	0,14	9	72	0,09	5	75	0,06	2,5	81	0,03
	75	7,5	10	19	72	0,19	12	75	0,13	6,7	79	0,07	3,3	85	0,04
50	5	10	28	62	0,22	18	64	0,15	10	68	0,09	5	73	0,05	



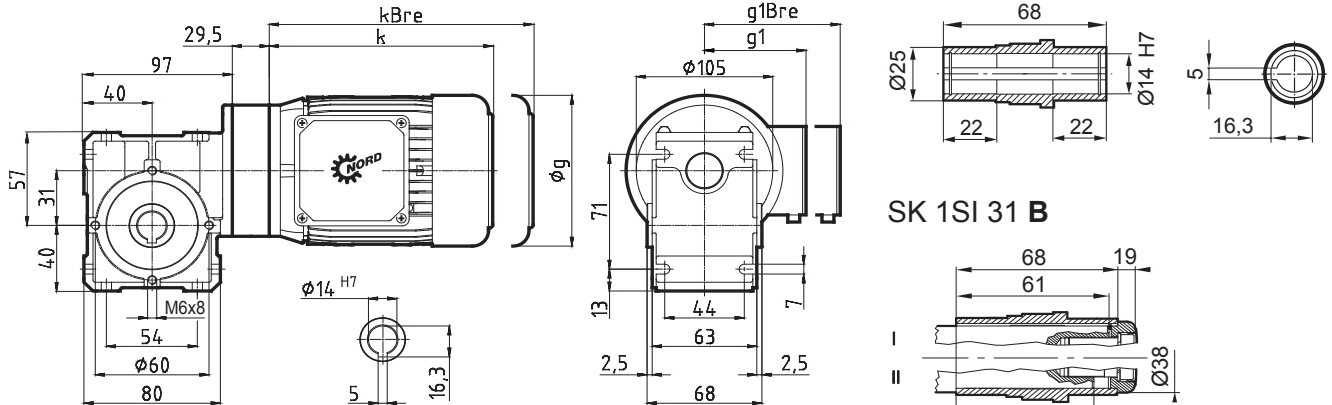
## Double worm gear units

Type SI Type SMI				$n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$			$n_1 = 900 \text{ min}^{-1}$			$n_1 = 500 \text{ min}^{-1}$			$n_1 = 250 \text{ min}^{-1}$		
	$i_{\text{ges}}$	$i_{\text{sch}}$	$i_{\text{vor}}$	$n_2$	$M_{2\text{max}}$	$P_{\text{emax}}$	$n_2$	$M_{2\text{max}}$	$P_{\text{emax}}$	$n_2$	$M_{2\text{max}}$	$P_{\text{emax}}$	$n_2$	$M_{2\text{max}}$	$P_{\text{emax}}$
				[min <sup>-1</sup> ]	[Nm]	[kW]	[min <sup>-1</sup> ]	[Nm]	[kW]	[min <sup>-1</sup> ]	[Nm]	[kW]	[min <sup>-1</sup> ]	[Nm]	[kW]
<b>SK 1SI 75/40</b> <b>SK 1SMI 75/40</b>  <b>W</b> <b>+</b> <b>IEC</b>	3000	30	100	0,47	427	0,13	0,3	443	0,03	0,17	486	0,02	0,08	513	0,01
	2400	30	80	0,58	423	0,14	0,38	431	0,03	0,21	473	0,02	0,1	506	0,01
	1800	30	60	0,78	416	0,16	0,5	426	0,04	0,28	450	0,03	0,14	495	0,01
	1500	30	50	0,93	411	0,17	0,6	422	0,05	0,33	432	0,03	0,17	486	0,02
	1200	30	40	1,2	402	0,19	0,75	417	0,06	0,42	429	0,04	0,21	473	0,02
	900	30	30	1,6	388	0,22	1	408	0,08	0,56	424	0,05	0,28	450	0,03
	750	30	25	1,9	382	0,23	1,2	401	0,10	0,67	420	0,06	0,33	432	0,03
	600	30	20	2,3	375	0,25	1,5	390	0,12	0,83	414	0,07	0,42	429	0,04
	450	30	15	3,1	364	0,3	2	380	0,15	1,1	404	0,09	0,56	424	0,05
	375	30	12,5	3,7	358	0,36	2,4	374	0,17	1,3	396	0,10	0,67	420	0,06
	300	30	10	4,7	351	0,37	3	365	0,24	1,7	384	0,19	0,83	414	0,07
mm $\rightarrow$ B56, 53 I I	225	30	7,5	6,2	340	0,37	4	356	0,24	2,2	377	0,19	1,1	404	0,07
	150	30	5	9,3	320	0,37	6	341	0,24	3,3	361	0,19	1,7	384	0,07
<b>SK 1SI 63/31</b> <b>SK 1SMI 63/31</b>  <b>IEC</b>	3000	30	100	0,47	316	0,11	0,3	328	0,02	0,17	360	0,01	0,08	380	0,01
	2400	30	80	0,58	423	0,14	0,38	431	0,03	0,21	473	0,02	0,1	506	0,01
	1800	30	60	0,78	416	0,16	0,5	426	0,04	0,28	450	0,03	0,14	495	0,01
	1500	30	50	0,93	411	0,17	0,6	422	0,05	0,33	432	0,03	0,17	486	0,02
	1200	30	40	1,2	402	0,19	0,75	417	0,06	0,42	429	0,04	0,21	473	0,02
	900	30	30	1,6	388	0,22	1	408	0,08	0,56	424	0,05	0,28	450	0,03
	750	30	25	1,9	382	0,23	1,2	401	0,10	0,67	420	0,06	0,33	432	0,03
	600	30	20	2,3	375	0,25	1,5	390	0,12	0,83	414	0,07	0,42	429	0,04
	450	30	15	3,1	364	0,3	2	380	0,15	1,1	404	0,09	0,56	424	0,05
	375	30	12,5	3,7	358	0,36	2,4	374	0,17	1,3	396	0,10	0,67	420	0,06
	mm $\rightarrow$ B52 I I	300	30	10	4,7	351	0,37	3	365	0,24	1,7	384	0,19	0,83	414
	225	30	7,5	6,2	340	0,37	4	356	0,24	2,2	377	0,19	1,1	404	0,07
	150	30	5	9,3	320	0,37	6	341	0,24	3,3	361	0,19	1,7	384	0,07
<b>SK 1SI 50/31</b> <b>SK 1SMI 50/31</b>  <b>IEC</b>	3000	30	100	0,47	178	0,06	0,3	185	0,01	0,17	203	0,01	0,08	214	0
	2400	30	80	0,58	176	0,07	0,38	179	0,02	0,21	197	0,01	0,1	211	0,01
	1800	30	60	0,78	173	0,07	0,5	178	0,02	0,28	188	0,01	0,14	206	0,01
	1500	30	50	0,93	171	0,08	0,6	176	0,02	0,33	180	0,01	0,17	203	0,01
	1200	30	40	1,2	168	0,09	0,75	174	0,03	0,42	179	0,02	0,21	197	0,01
	900	30	30	1,6	162	0,11	1	170	0,04	0,56	177	0,02	0,28	188	0,01
	750	30	25	1,9	159	0,11	1,2	167	0,05	0,67	175	0,03	0,33	180	0,01
	600	30	20	2,3	156	0,12	1,5	163	0,06	0,83	173	0,03	0,42	179	0,02
	450	30	15	3,1	152	0,15	2	158	0,07	1,1	168	0,04	0,56	177	0,02
	375	30	12,5	3,7	149	0,17	2,4	156	0,09	1,3	165	0,05	0,67	175	0,03
	mm $\rightarrow$ B52 I I	300	30	10	4,7	146	0,18	3	152	0,10	1,7	160	0,06	0,83	173
	225	30	7,5	6,2	141	0,22	4	148	0,13	2,2	157	0,08	1,1	168	0,04
	150	30	5	9,3	133	0,30	6	142	0,18	3,3	150	0,11	1,7	160	0,06
<b>SK 1SI 40/31</b> <b>SK 1SMI 40/31</b>  <b>IEC</b>	3000	30	100	0,47	99	0,03	0,3	102	0,01	0,17	112	0	0,08	119	0
	2400	30	80	0,58	98	0,04	0,38	100	0,01	0,21	109	0,01	0,1	117	0
	1800	30	60	0,78	96	0,04	0,5	99	0,01	0,28	104	0,01	0,14	115	0
	1500	30	50	0,93	95	0,05	0,6	98	0,01	0,33	100	0,01	0,17	112	0
	1200	30	40	1,2	93	0,05	0,75	97	0,02	0,42	99	0,01	0,21	109	0,01
	900	30	30	1,6	90	0,06	1	94	0,02	0,56	98	0,01	0,28	104	0,01
	750	30	25	1,9	88	0,06	1,2	93	0,03	0,67	97	0,02	0,33	100	0,01
	600	30	20	2,3	87	0,07	1,5	90	0,03	0,83	96	0,02	0,42	99	0,01
	450	30	15	3,1	84	0,09	2	88	0,04	1,1	94	0,03	0,56	98	0,01
	375	30	12,5	3,7	83	0,10	2,4	87	0,05	1,3	92	0,03	0,67	97	0,02
	mm $\rightarrow$ B52 I I	300	30	10	4,7	81	0,11	3	85	0,06	1,7	89	0,04	0,83	96
	225	30	7,5	6,2	79	0,13	4	82	0,08	2,2	87	0,05	1,1	94	0,03
	150	30	5	9,3	74	0,18	6	79	0,11	3,3	83	0,06	1,7	89	0,04

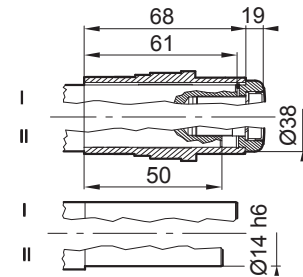
# SK 1SI 31 IEC...



## Worm gear unit motor

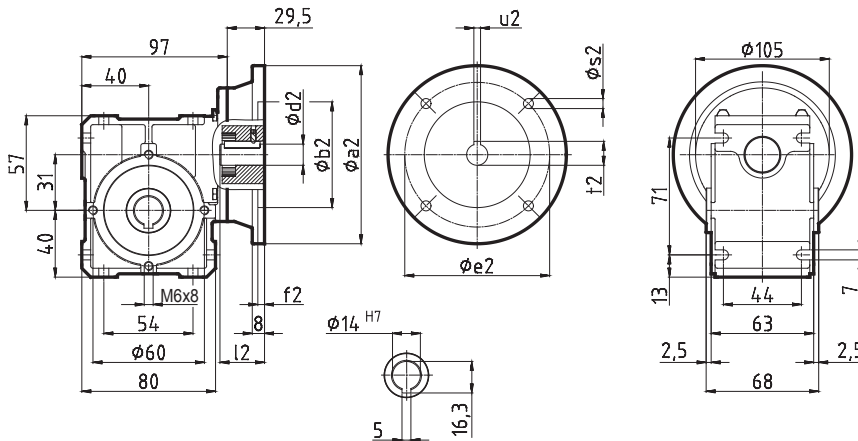


### SK 1SI 31 B



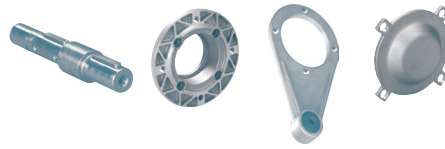
	SK 1SI 31 IEC63	SK 1SI 31 IEC71
IE1	63 S/L	71 S/L
IE2	-	-
IE3	SP/LP	SP/LP
<b>g</b>	130	145
<b>g1</b>	115	124
<b>g1Bre</b>	123	133
<b>k</b>	192	214
<b>kBre</b>	248	272

## Worm gear unit for attachment to IEC standard motors

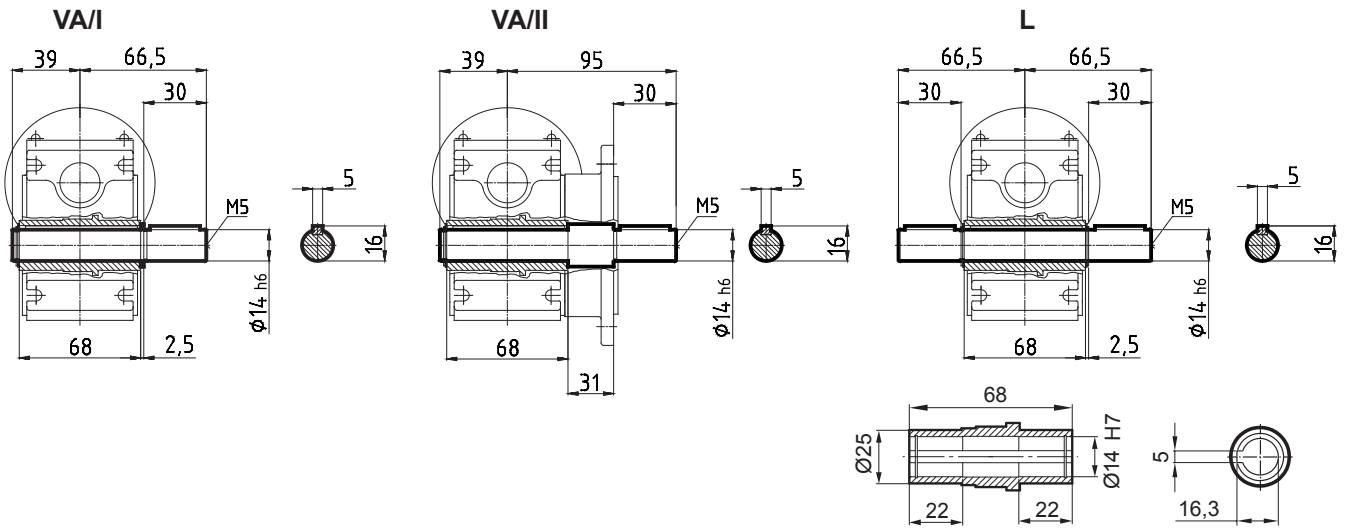


## IEC-standard motor-adapter

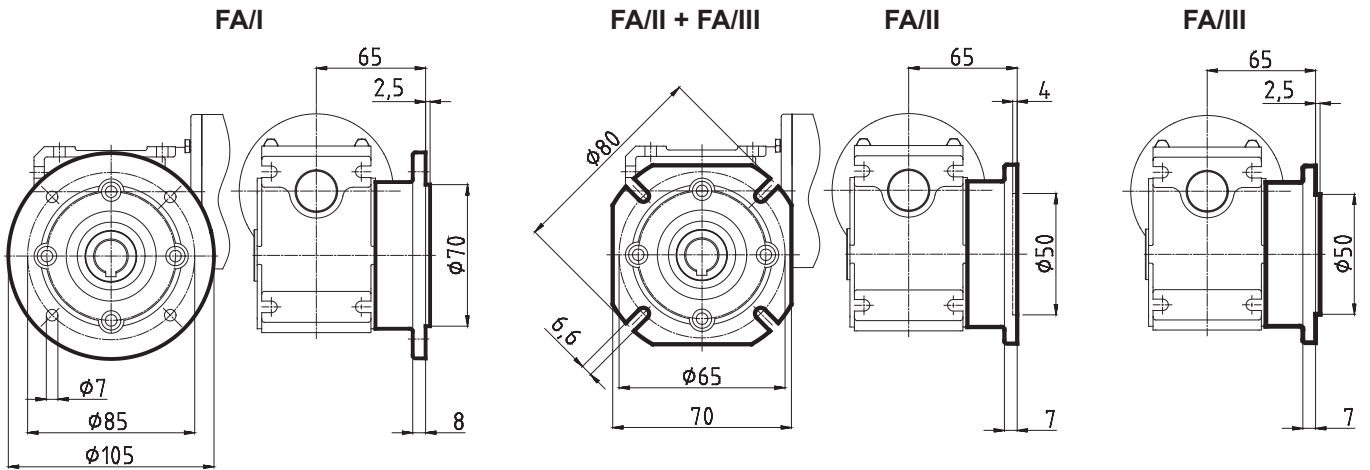
	IEC 56	IEC 56	IEC 63	IEC 63	IEC 63	IEC 71	IEC 71				
	B14	B5	B14	B14	B5	B14	B14				
	C105	A120	C90	C120	A140	C105	C140				
<b>a2</b>	105	120	90	120	140	105	140				
<b>b2</b>	70	80	60	80	95	70	95				
<b>c2</b>	-	-	-	-	8	-	-				
<b>d2</b>	9	9	11	11	11	14	14				
<b>e2</b>	85	100	75	100	115	85	115				
<b>f2</b>	3	3,5	3	3,5	3,5	3	3,5				
<b>l2</b>	20	20	23	23	23	30	30				
<b>s2</b>	7	7	6	7	9	7	9				
<b>t2</b>	11,4	11,4	12,8	12,8	12,8	16,3	16,3				
<b>u2</b>	3	3	4	4	4	5	5				



## Plug-in shafts

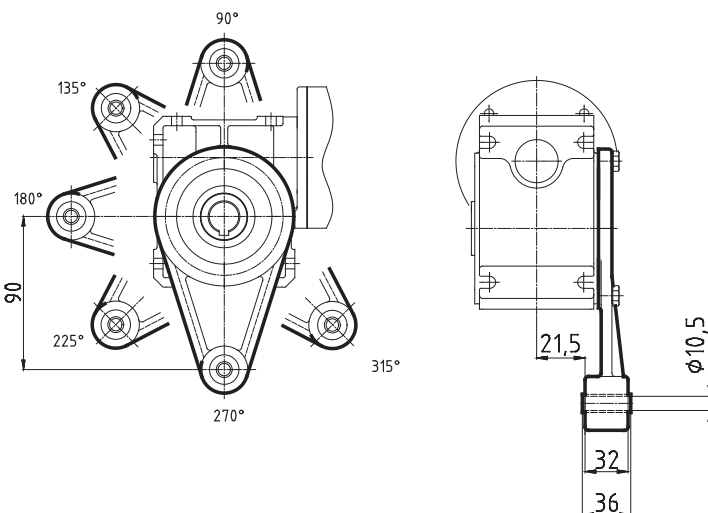


## Output flange B5



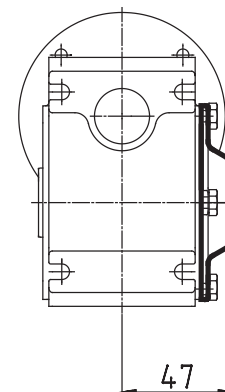
## Torque support

DA/I 90 .. DA/I 315



## Covering cap

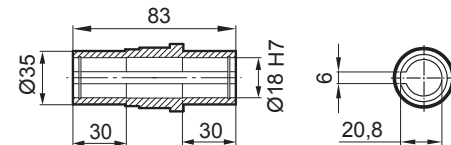
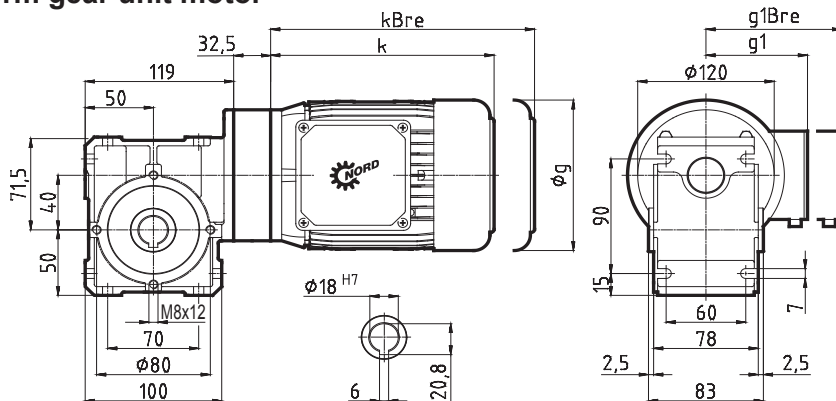
HA



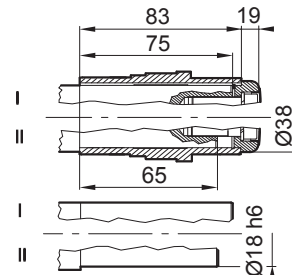
# SK 1 SI 40 IEC...



## Worm gear unit motor

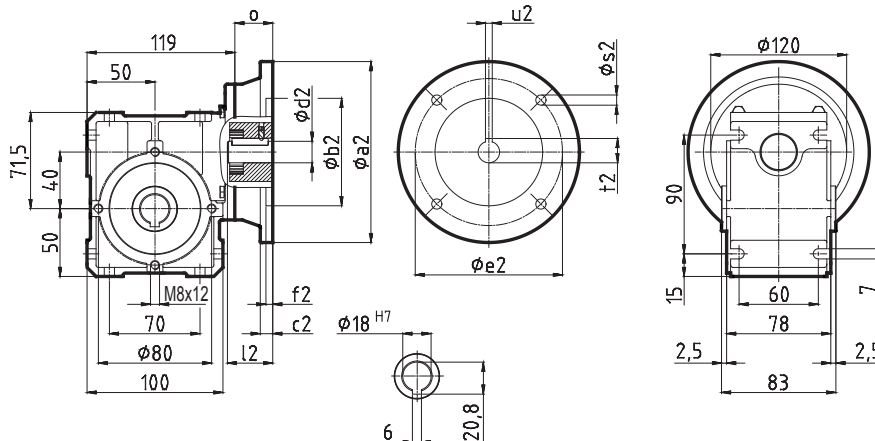


### SK 1 SI 40 B



	SK 1 SI 40 IEC63	SK 1 SI 40 IEC71	SK 1 SI 40 IEC80
IE1	63 S/L	71 S/L	80 S / L
IE2	-	-	SH / LH
IE3	SP/LP	SP/LP	- / LP
<b>g</b>	130	145	165
<b>g1</b>	115	124	142
<b>g1Bre</b>	123	133	143
<b>k</b>	192	214	236
<b>kBre</b>	248	272	300

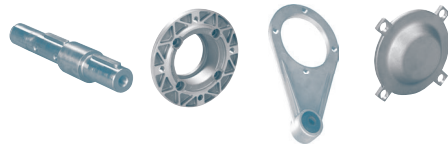
## Worm gear unit for attachment to IEC standard motors



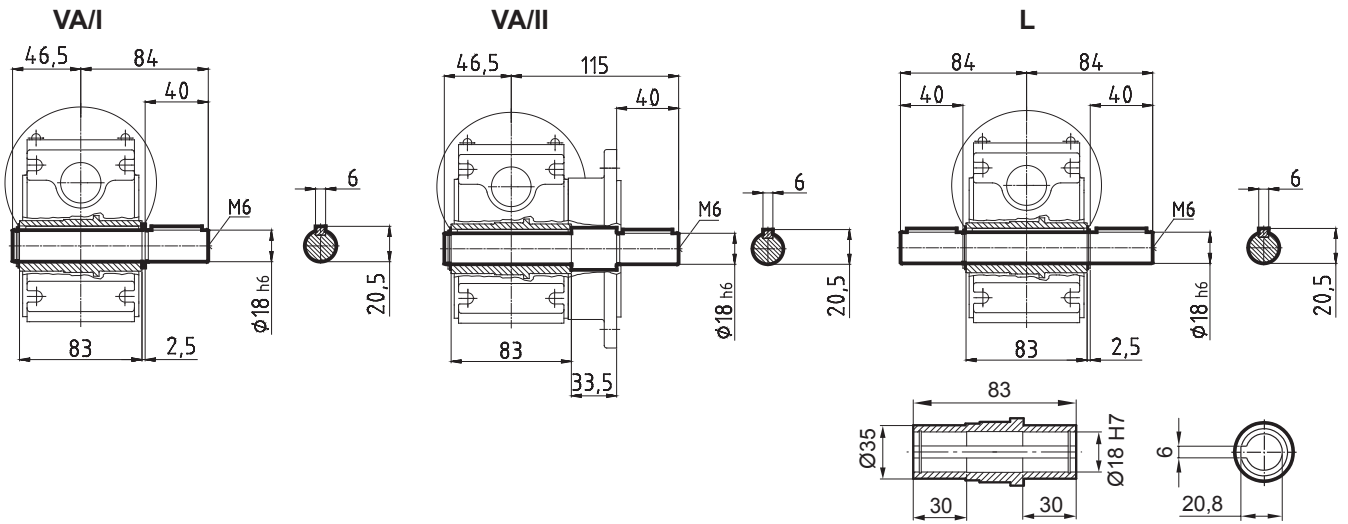
## IEC-standard motor-adapter

	IEC 56	IEC 56	IEC 63	IEC 63	IEC 63	IEC 71	IEC 71	IEC 71	IEC 80	IEC 80	IEC 80	IEC 90	IEC 90
	B14	B5	B14	B14	B5	B14	B14	B5	B14	B14	B5	B14	B14
	C105	A120	C90	C120	A140	C105	C140	A160	C120	C160	A200	C140	C160
<b>a2</b>	105	120	90	120	140	105	140	160	120	160	200	140	160
<b>b2</b>	70	80	60	80	95	70	95	110	80	110	130	95	110
<b>c2</b>	-	-	-	-	8	-	-	8	-	8	20	-	8
<b>d2</b>	9	9	11	11	11	14	14	14	19	19	19	24	24
<b>e2</b>	85	100	75	100	115	85	115	130	100	130	165	115	130
<b>f2</b>	3	3,5	3	3,5	3,5	3	3,5	4	3,5	4	4	3,5	4
<b>l2</b>	20	20	23	23	23	30	30	30	40	40	40	50	50
<b>o</b>	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	45,5	45,5
<b>s2</b>	7	7	6	7	9	7	9	9	7	9	M10	9	9
<b>t2</b>	11,4	11,4	12,8	12,8	12,8	16,3	16,3	16,3	21,8	21,8	21,8	27,3	27,3
<b>u2</b>	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6	8	8

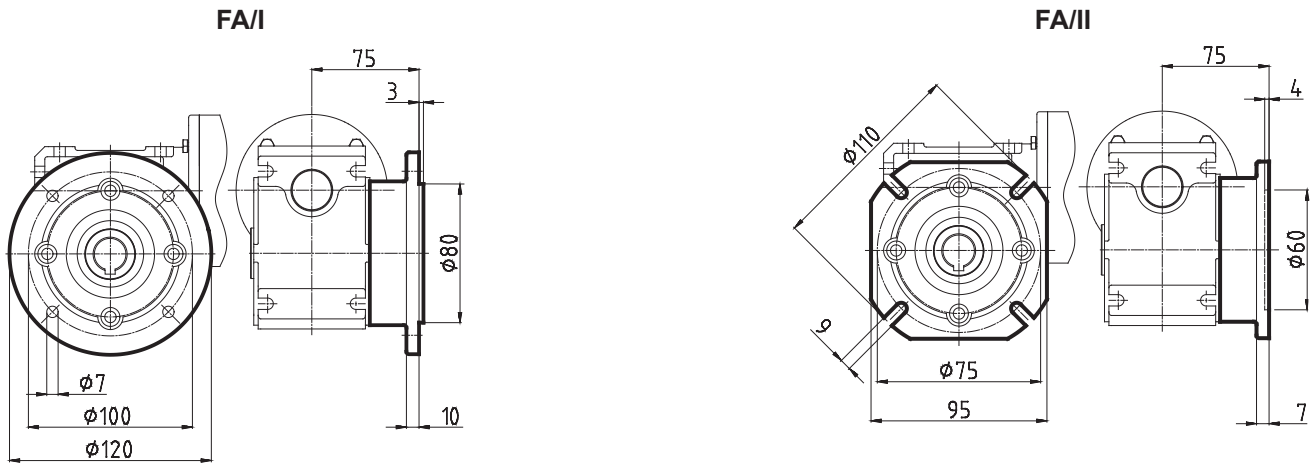




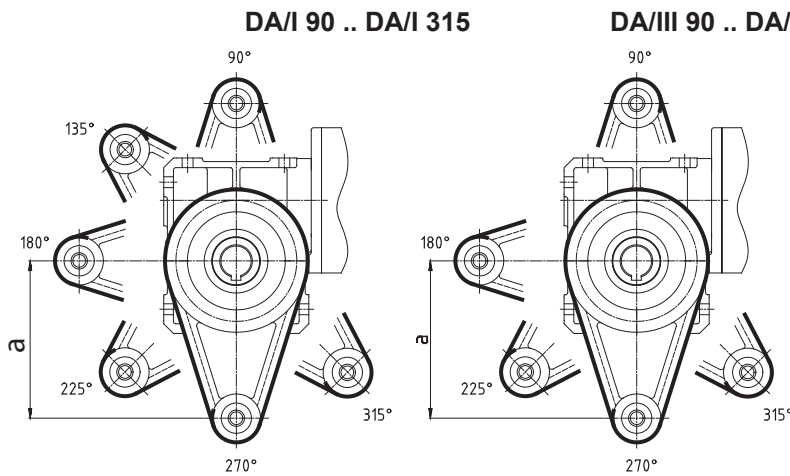
## Plug-in shafts



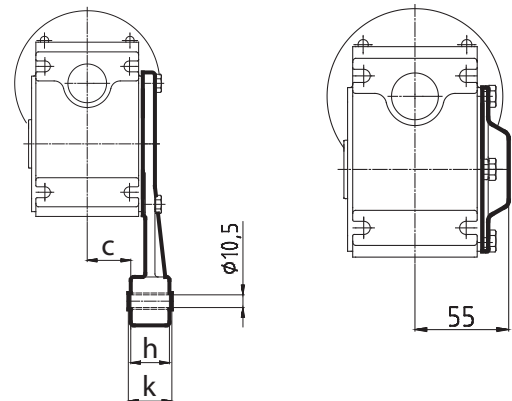
## Output flange B5



## Torque support



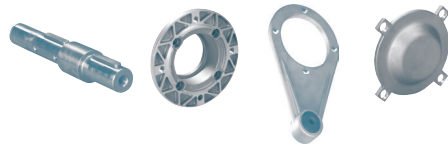
## Covering cap HA



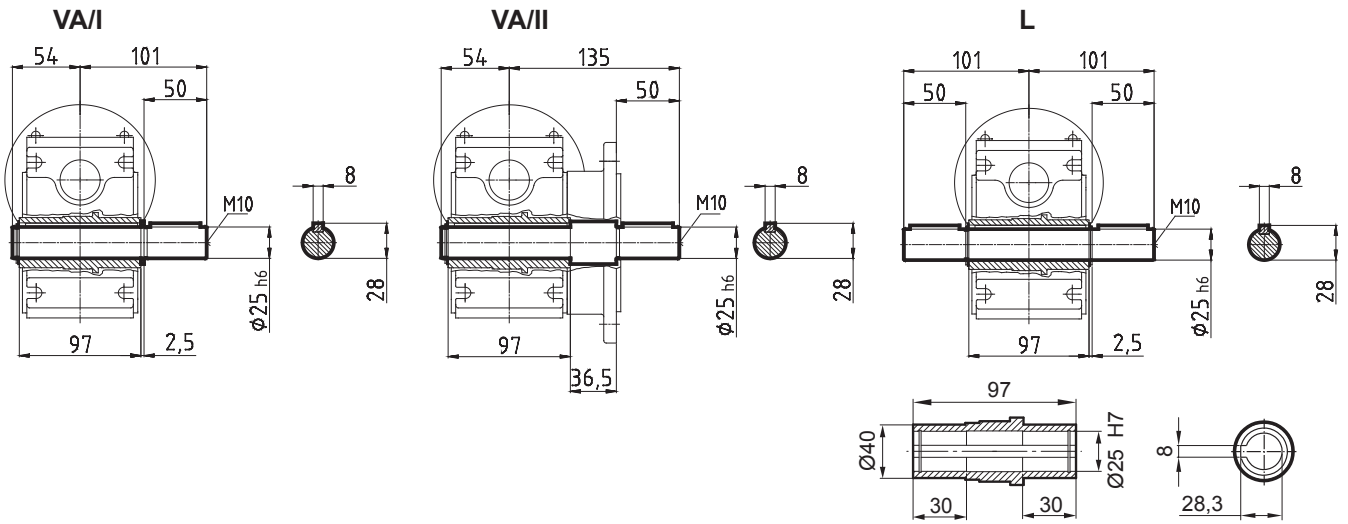
	a	c	h	k
I	130	29	32	36
III	100	34	14	14



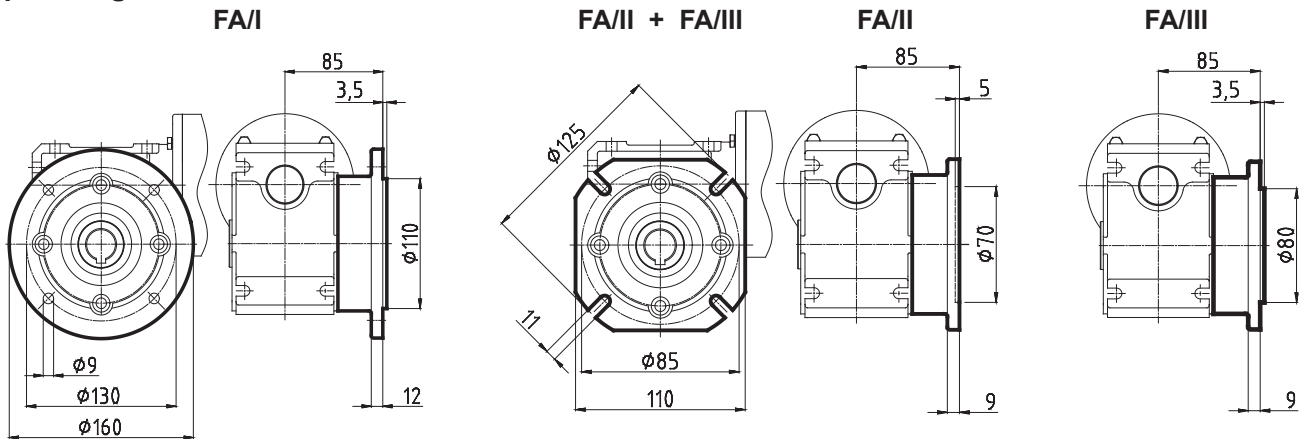




## Plug-in shafts



## Output flange B5



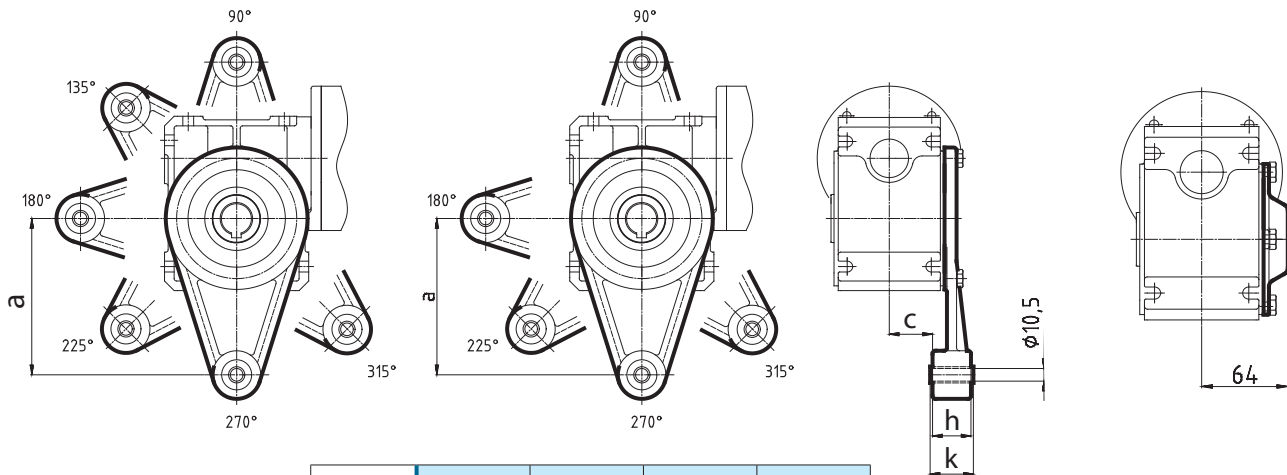
## Torque support

DA/I 90 .. DA/I 315

DA/II 90.. DA/II 315 + DA/III 90.. DA/III 315

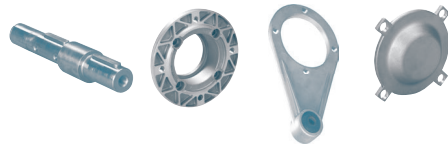
## Covering cap

HA

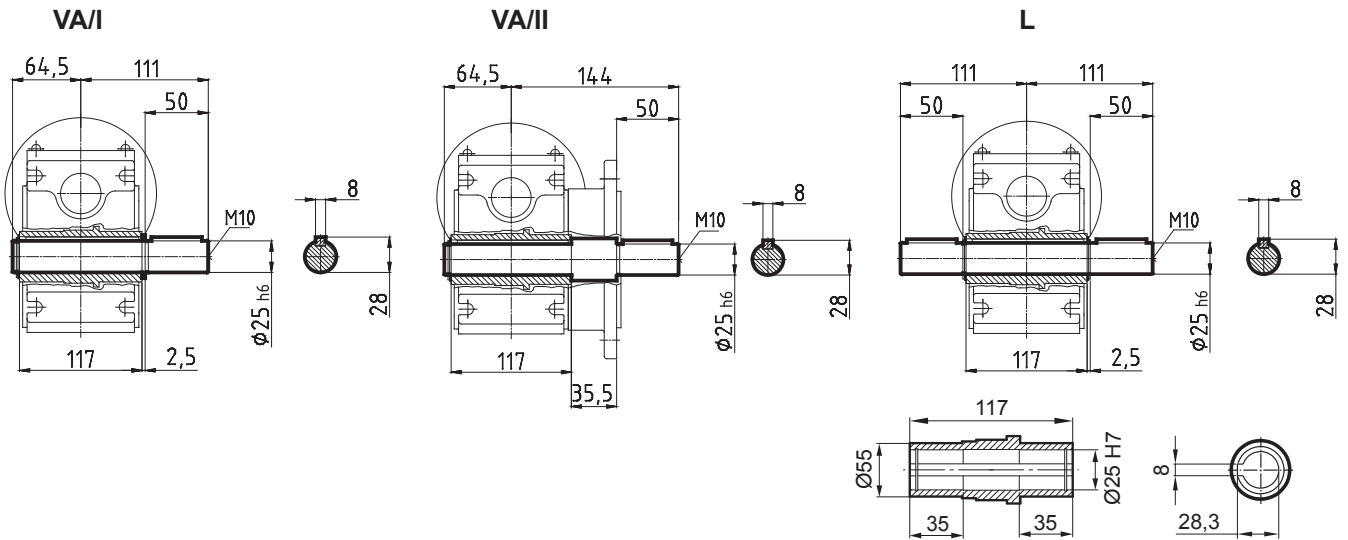


	a	c	h	k
I	130	36	32	36
II	110	41	14	14
III	100	41	14	14

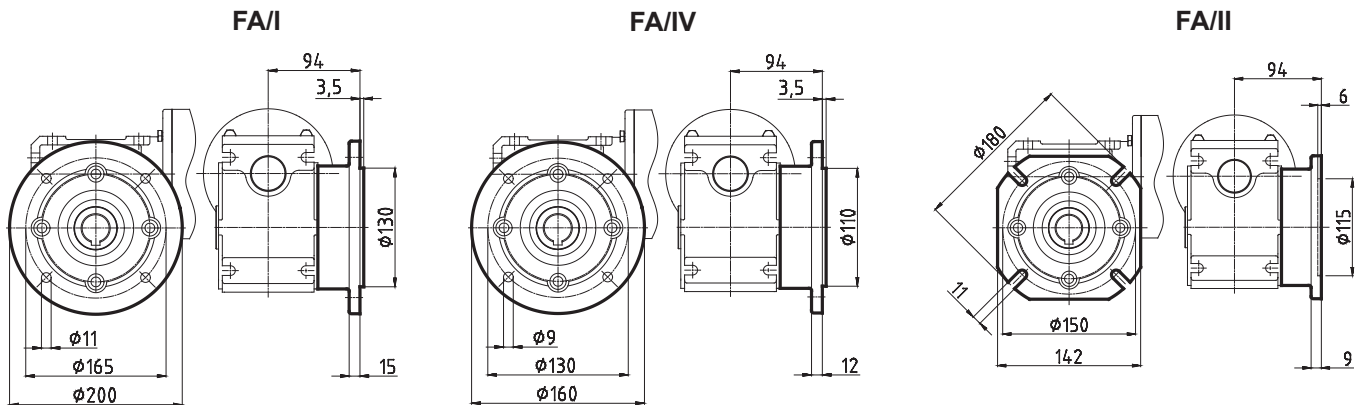




## Plug-in shafts

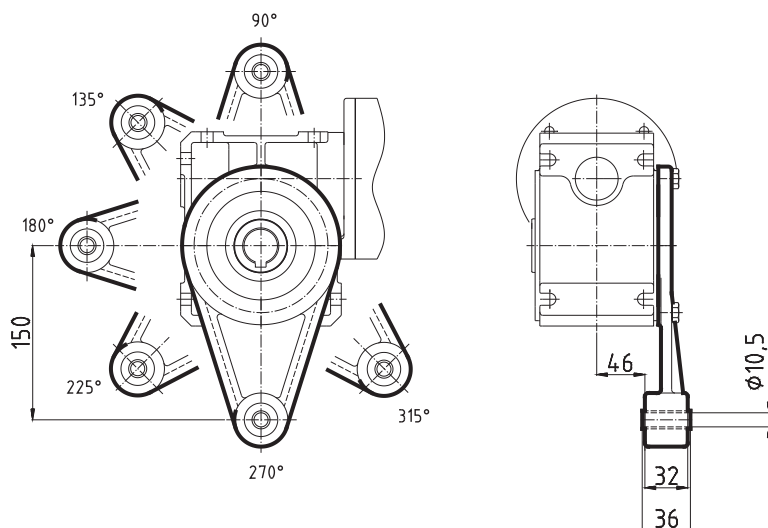


## Output flange B5



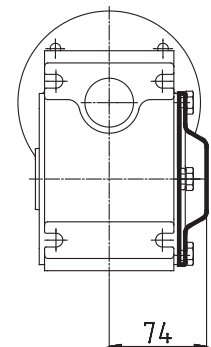
## Torque support

DA/I 90 .. DA/I 315



## Covering cap

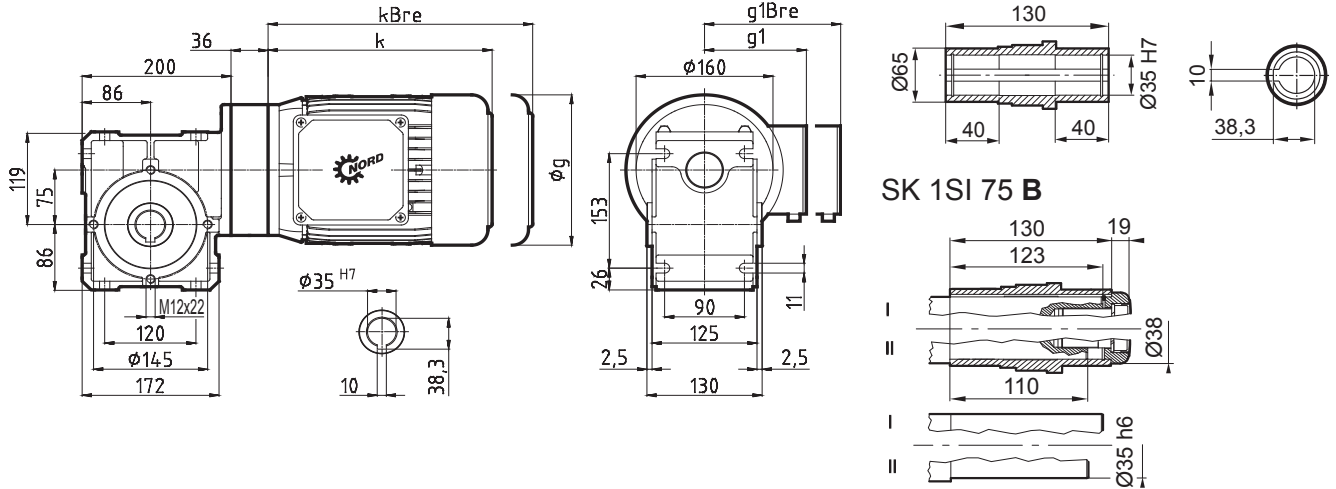
HA



# SK 1SI 75 IEC...

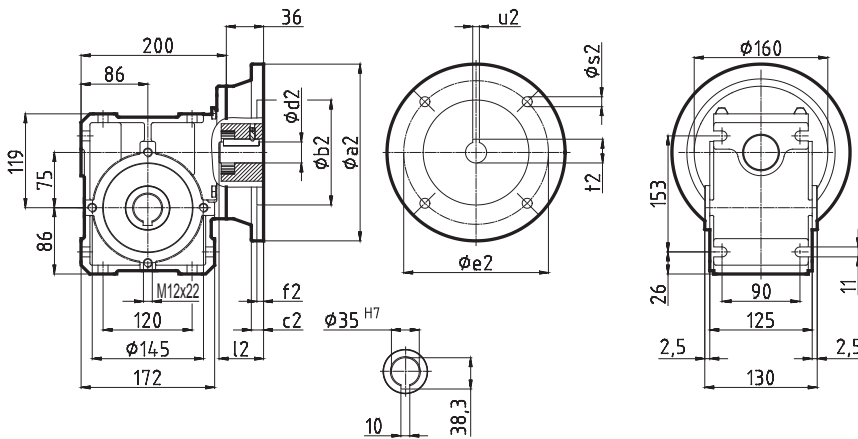


## Worm gear unit motor



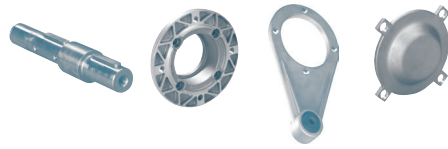
	SK 1SI 75 IEC71	SK 1SI 75 IEC80	SK 1SI 75 IEC90	SK 1SI 75 IEC100	SK 1SI 75 IEC112	
IE1	71 S/L	80 S / L	90 S / L	100 L / LA	112 M	112 -
IE2	-	SH / LH	SH / LH	LH / AH	-	MH
IE3	SP/LP	- / LP	SP / LP	LP / AP	-	MP
<b>g</b>	145	165	183	201	228	228
<b>g1</b>	124	142	147	169	179	179
<b>g1Bre</b>	133	143	148	159	170	170
<b>k</b>	214	236	276	306	326	351
<b>kBre</b>	272	300	351	397	419	444

## Worm gear unit for attachment to IEC standard motors

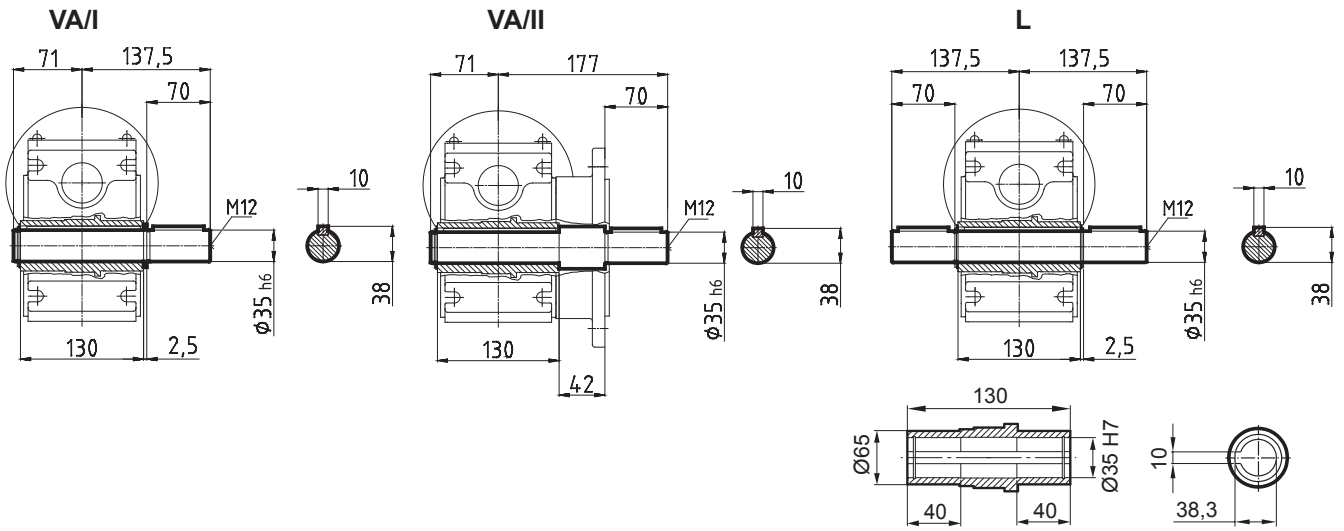


## IEC-standard motor-adapter

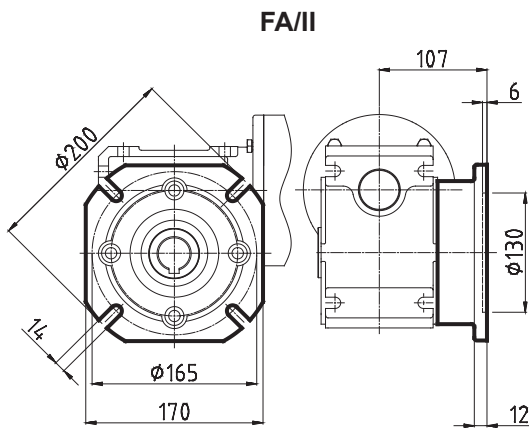
	IEC 71	IEC 71	IEC 71	IEC 80	IEC 80	IEC 80	IEC 90	IEC 90	IEC 90	IEC 100	IEC 100	IEC 100	IEC 112	IEC 112	IEC 112
	B14	B14	B5	B14	B14	B5	B14	B14	B5	B14	B14	B5	B14	B14	B5
	C105	C140	A160	C120	C160	A200	C140	C160	A200	C160	C200	A250	C160	C200	A250
<b>a2</b>	105	140	160	120	160	200	140	160	200	160	200	250	160	200	250
<b>b2</b>	70	95	110	80	110	130	95	110	130	110	130	180	110	130	180
<b>c2</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	12
<b>d2</b>	14	14	14	19	19	19	24	24	24	28	28	28	28	28	28
<b>e2</b>	85	115	130	100	130	165	115	130	165	130	165	215	130	165	215
<b>f2</b>	3	3,5	4	3,5	4	4	3,5	4	4	4	4	5	5	5	5
<b>l2</b>	30	30	30	40	40	40	50	50	50	60	60	60	60	60	60
<b>s2</b>	7	9	9	7	9	11	9	9	11	9	11	M12	9	11	M12
<b>t2</b>	16,3	16,3	16,3	21,8	21,8	21,8	27,3	27,3	27,3	31,3	31,3	31,3	31,3	31,3	31,3
<b>u2</b>	5	5	5	6	6	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8



## Plug-in shafts

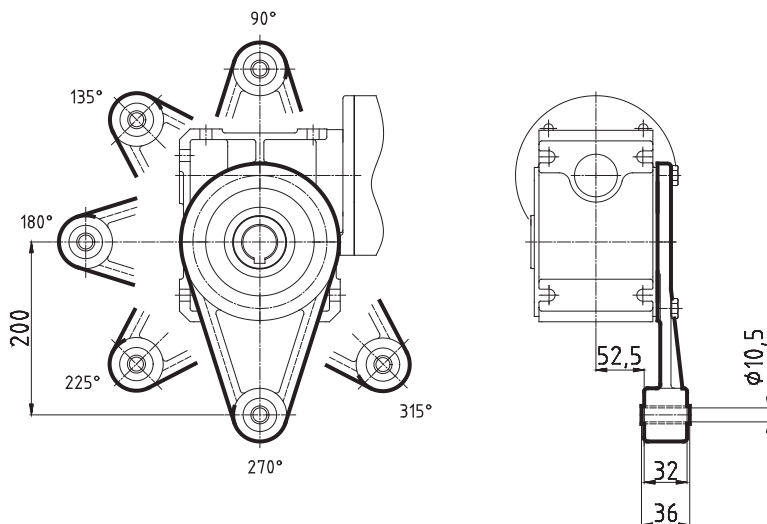


## Output flange B5

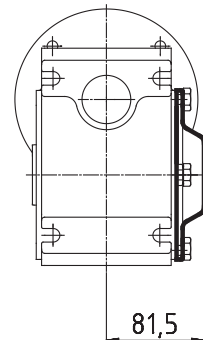


## Torque support

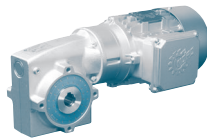
DA/I 90 .. DA/I 315



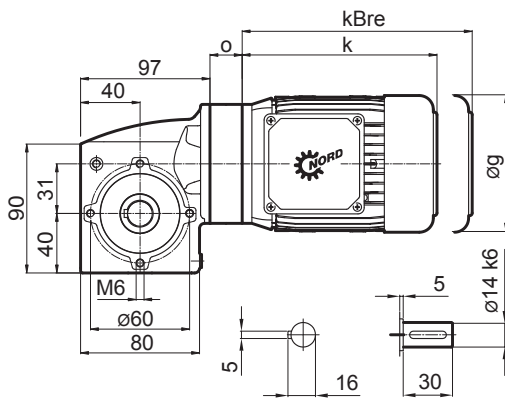
## Covering cap HA



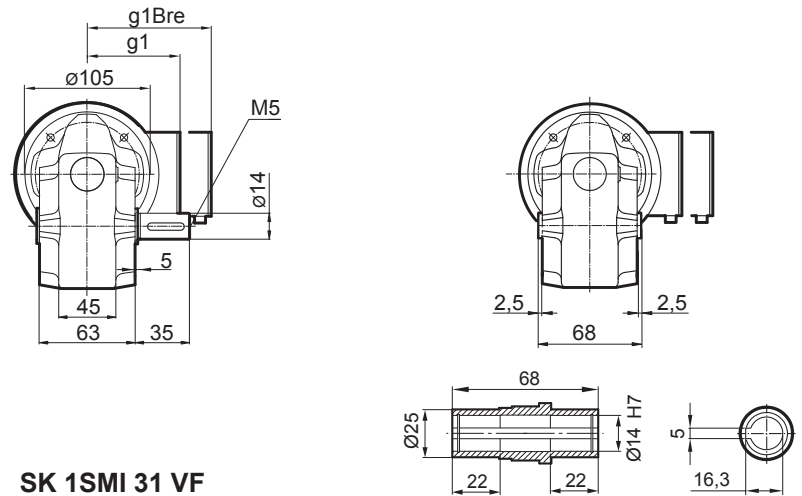




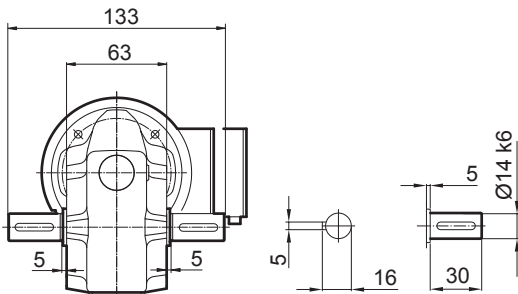
## SK 1SMI 31 VZ



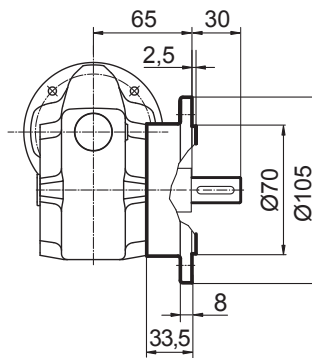
## SK 1SMI 31 AZ



## SK 1SMI 31 LZ

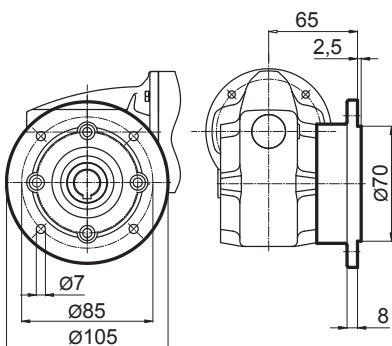


## SK 1SMI 31 VF

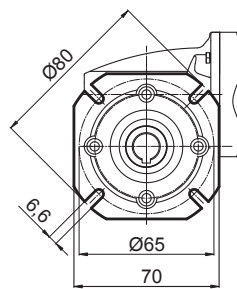


## Output flange B5

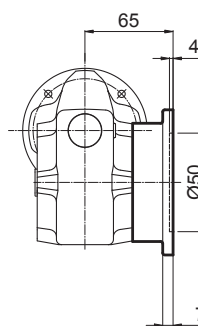
### FA/I



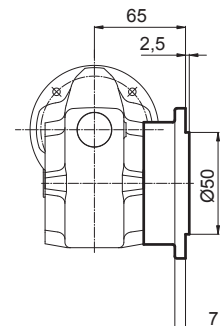
### FA/II + F/III



### FA/II

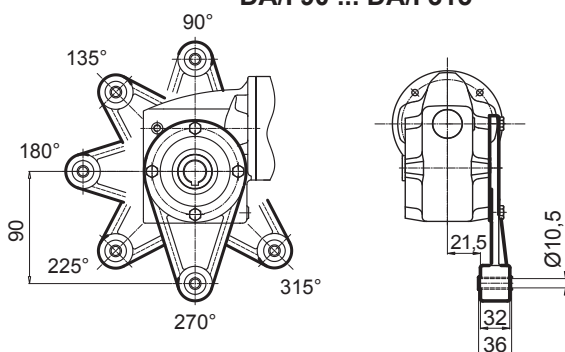


### FA/III



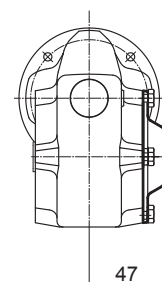
## Torque support

### DA/I 90 ... DA/I 315



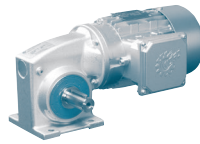
## Covering cap

### HA

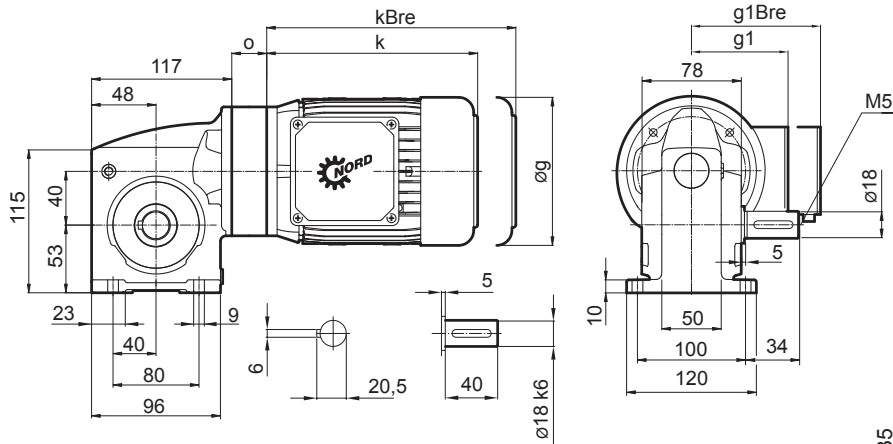




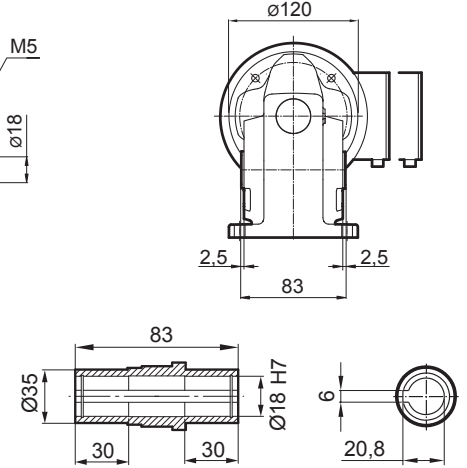
# SK 1 SMI 40



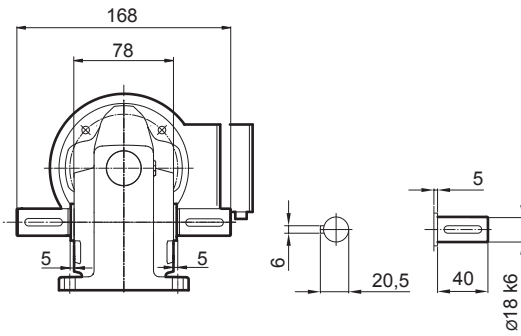
## SK 1 SMI 40 VX



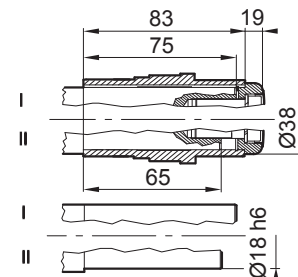
## SK 1 SMI 40 AX



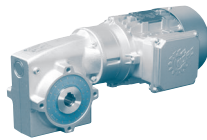
## SK 1 SMI 40 LX



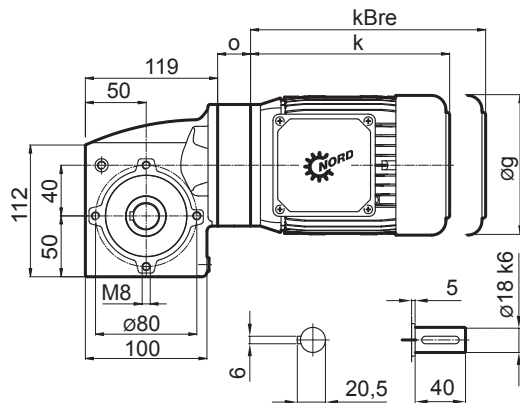
## SK 1 SMI 40 AXB(AZB)



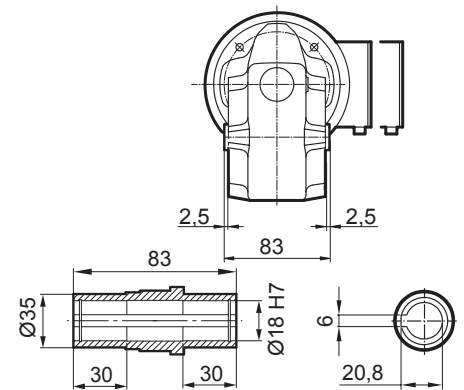
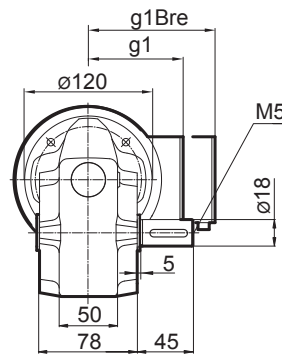
IE1 IE2 IE3	63 S / L - SP / LP	71 S / L - SP / LP	80 S / L SH / LH - / LP		
<b>g</b>	130	145	165		
<b>g1</b>	116	124	142		
<b>g1Bre</b>	124	133	143		
<b>k</b>	192	214	236		
<b>kBre</b>	248	272	300		
<b>o</b>	32,5	32,5	32,5		



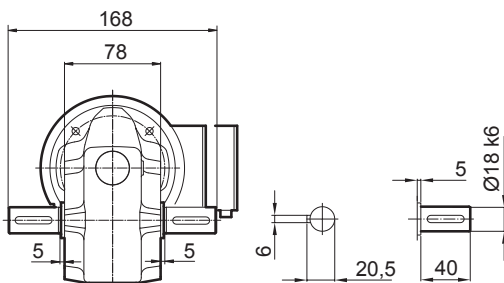
## SK 1SMI 40 VZ



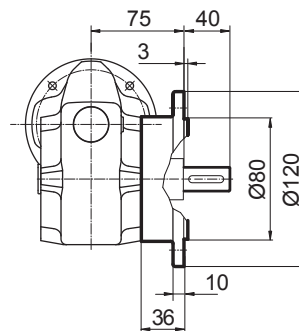
## SK 1SMI 40 AZ



## SK 1SMI 40 LZ

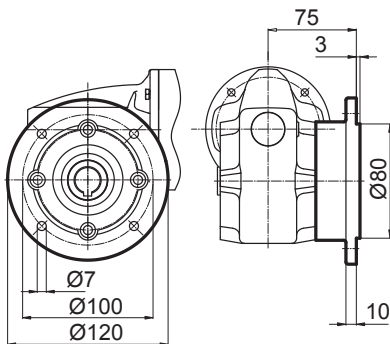


## SK 1SMI 40 VF

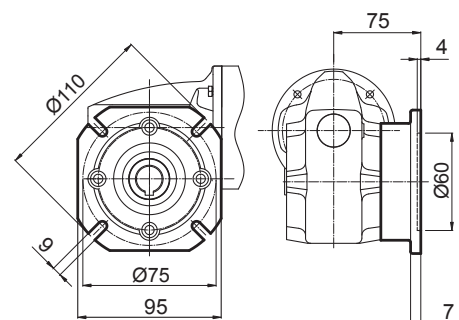


## Output flange B5

### FA/I

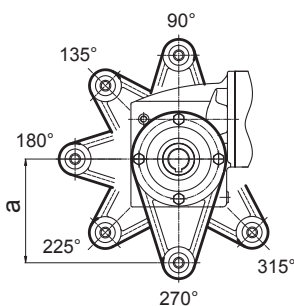


### FA/II

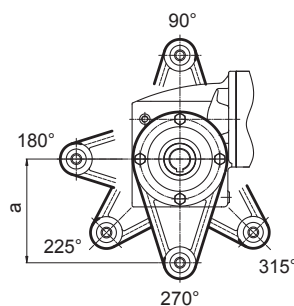


## Torque support

### DA/I 90 ... DA/I 315

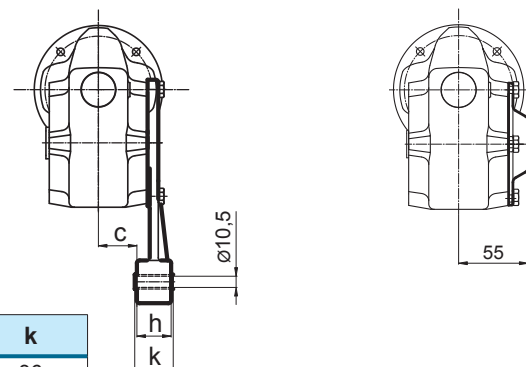


### DA/III 90 ... DA/III 315



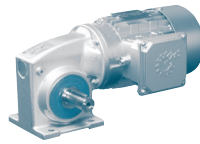
## Covering cap

### HA

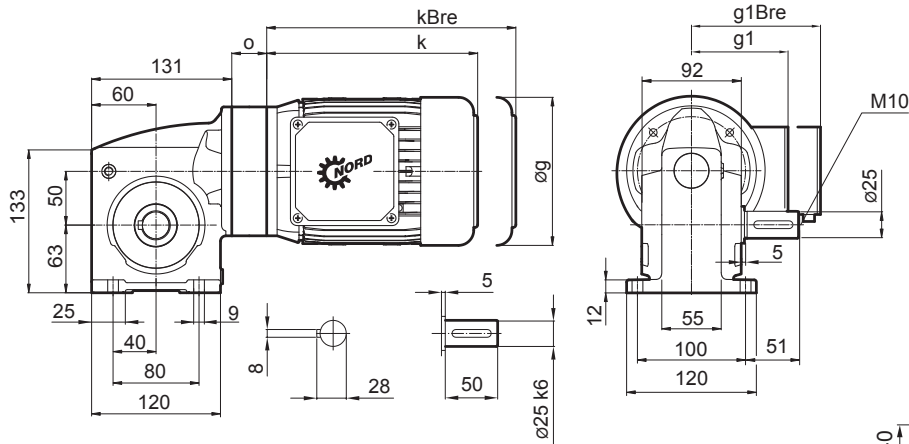


	a	c	h	k
I	130	29	32	36
III	100	34	14	14

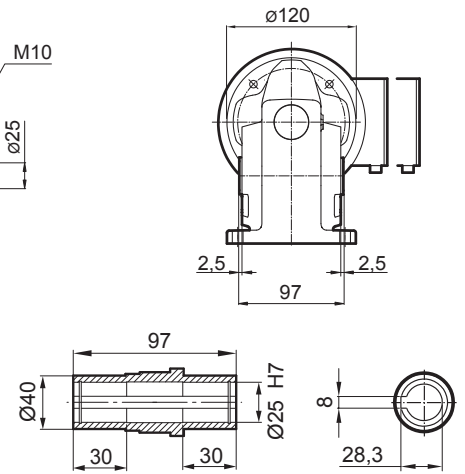
# SK 1 SMI 50



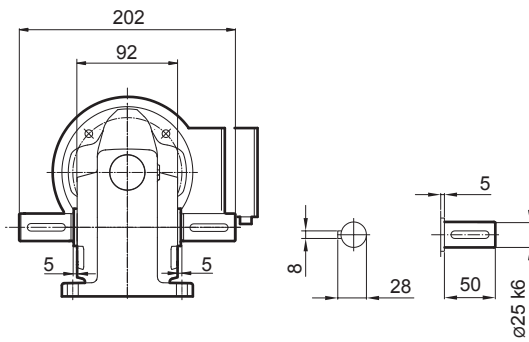
## SK 1 SMI 50 VX



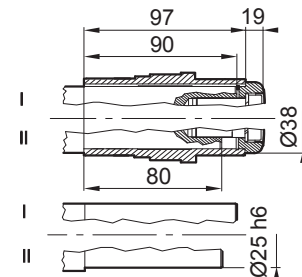
## SK 1 SMI 50 AX



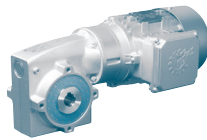
## SK 1 SMI 50 LX



## SK 1 SMI 50 AXB(AZB)

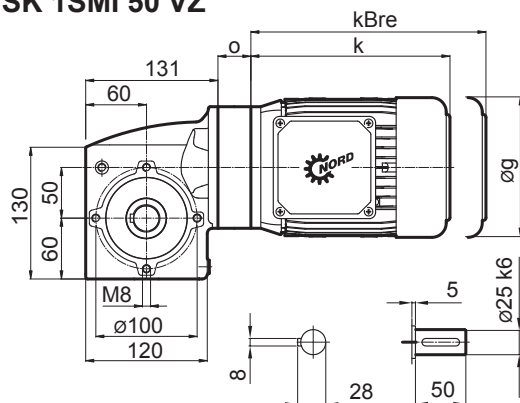


IE1 IE2 IE3	63 S / L - SP / LP	71 S / L - SP / LP	80 S / L SH / LH - / LP	90 S / L SH / LH SP / LP	
<b>g</b>	130	145	165	183	
<b>g1</b>	116	124	142	147	
<b>g1Bre</b>	124	133	143	148	
<b>k</b>	192	214	236	276	
<b>kBre</b>	248	272	300	351	
<b>o</b>	32,5	32,5	32,5	45,5	

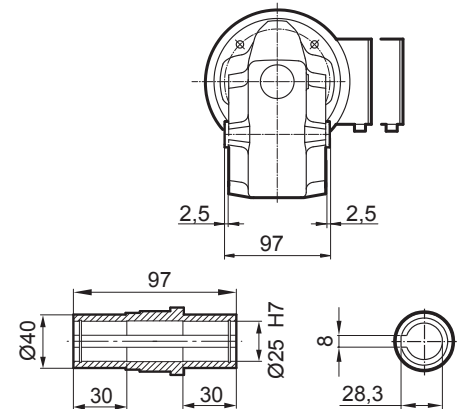
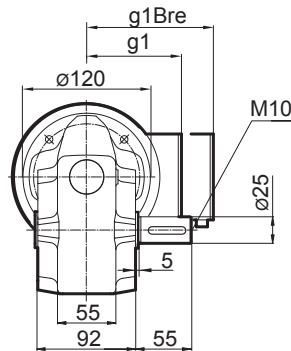


# SK 1 SMI 50

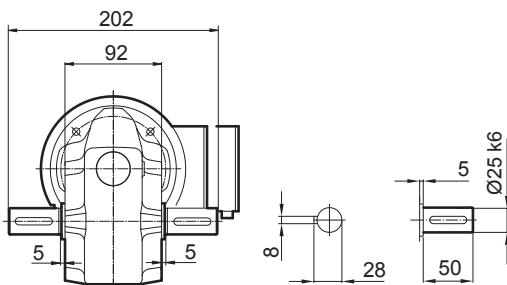
## SK 1 SMI 50 VZ



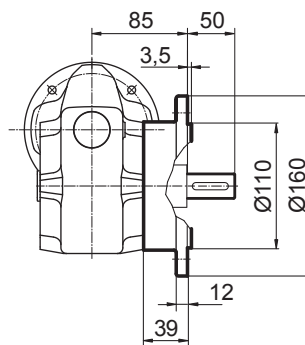
## SK 1 SMI 50 AZ



## SK 1 SMI 50 LZ

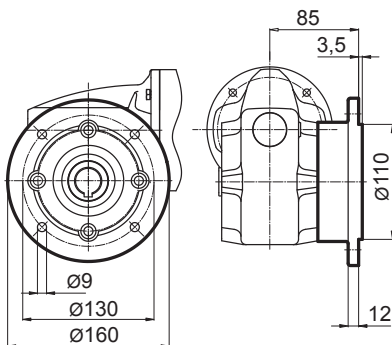


## SK 1 SMI 50 VF

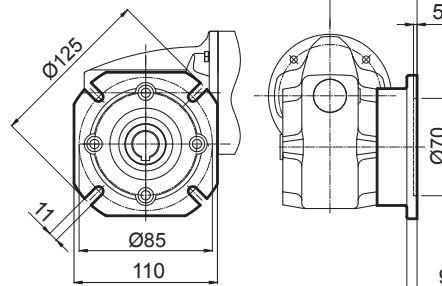


## Output flange B5

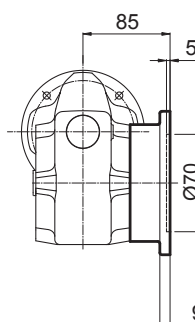
### FA/I



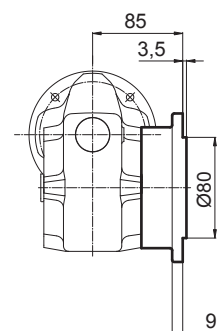
### FA/II + FA/III



### FA/II

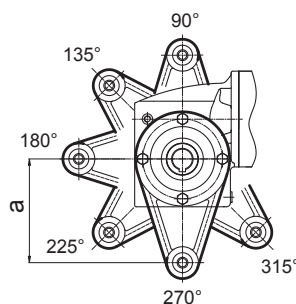


### FA/III

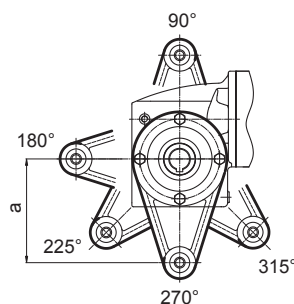


## Torque support

### DA/I 90 ... DA/I 315

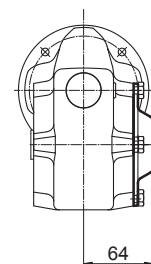
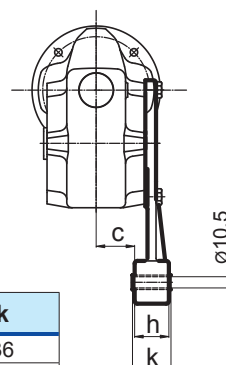


### DA/II 90.. DA/II 315 + DA/III 90.. DA/III 315

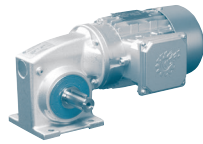


## Covering cap

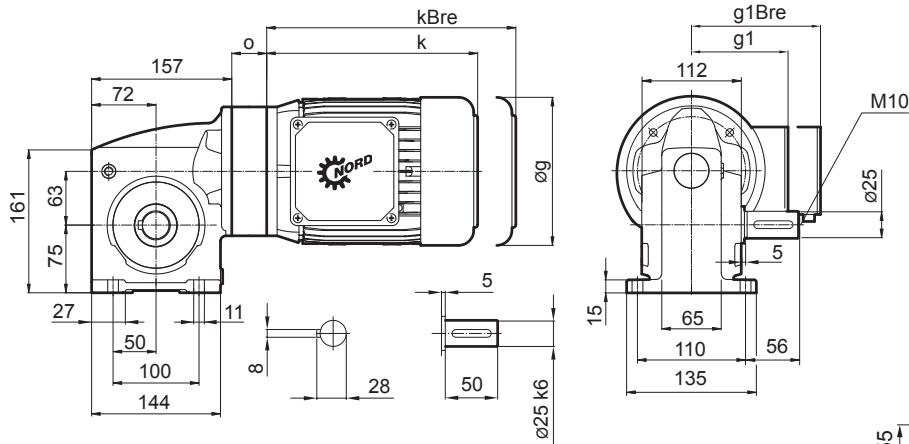
### HA



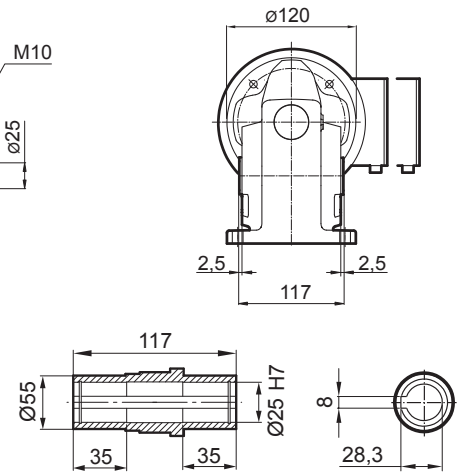
	a	c	h	k
I	130	36	32	36
II	110	41	14	14
III	100	41	14	14



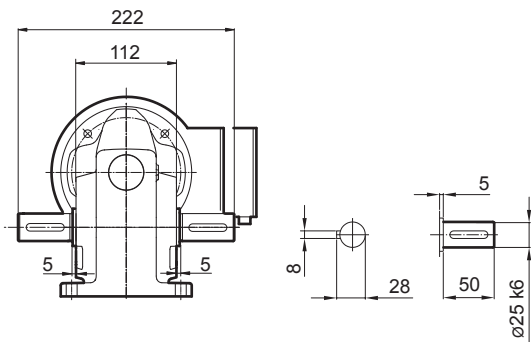
## SK 1 SMI 63 VX



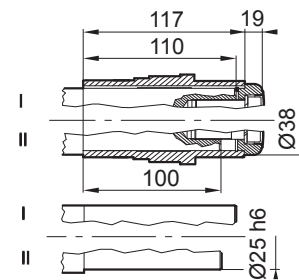
## SK 1 SMI 63 AX



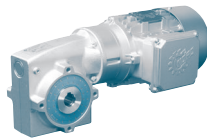
## SK 1 SMI 63 LX



## SK 1 SMI 63 AXB(AZB)

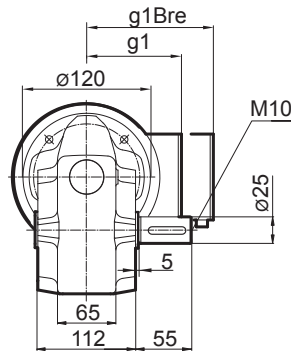
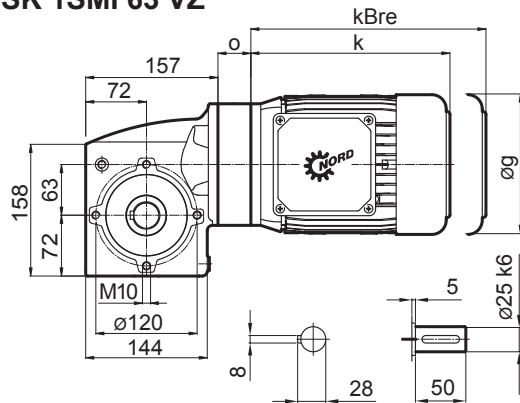


IE1 IE2 IE3	63 S / L - SP / LP	71 S / L - SP / LP	80 S / L SH / LH - / LP	90 S / L SH / LH SP / LP	
<b>g</b>	130	145	165	183	
<b>g1</b>	116	124	142	147	
<b>g1Bre</b>	124	133	143	148	
<b>k</b>	192	214	236	276	
<b>kBre</b>	248	272	300	351	
<b>o</b>	32,5	32,5	32,5	32,5	

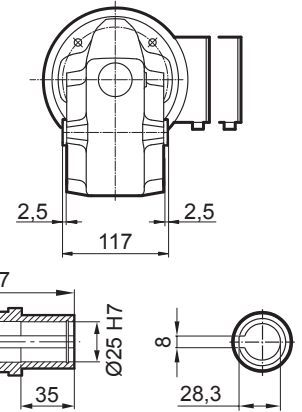


# SK 1 SMI 63

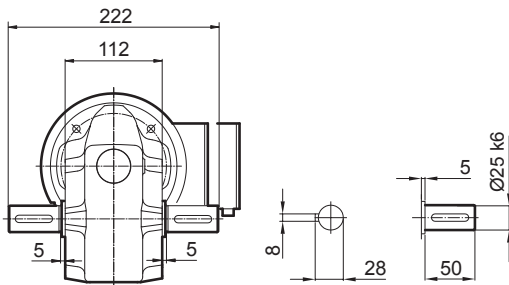
## SK 1 SMI 63 VZ



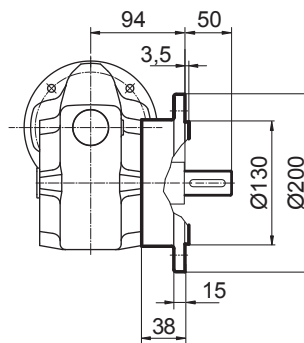
## SK 1 SMI 63 AZ



## SK 1 SMI 63 LZ

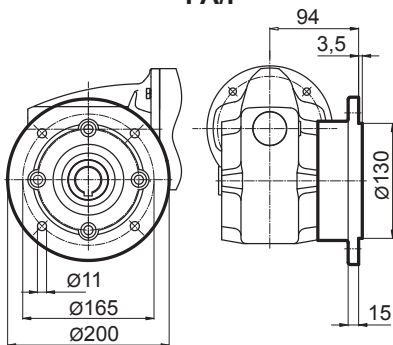


## SK 1 SMI 63 VF

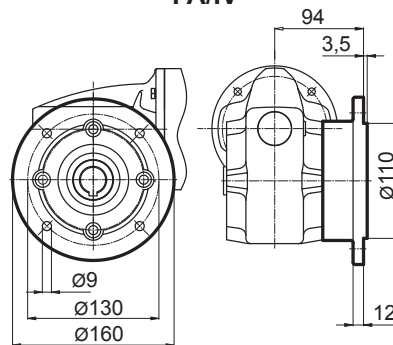


## Output flange B5

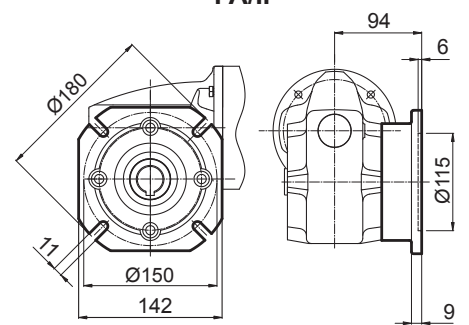
### FA/I



### FA/IV

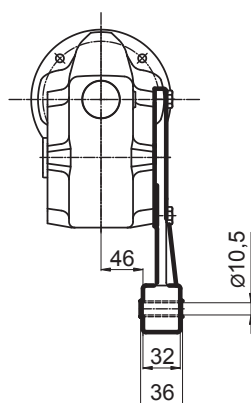
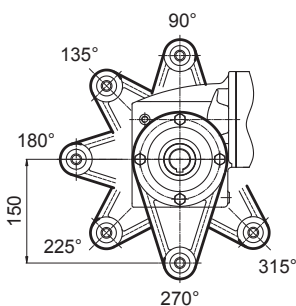


### FA/II



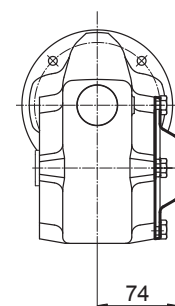
## Torque support

### DA/I 90 ... DA/I 315

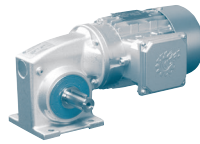


## Covering cap

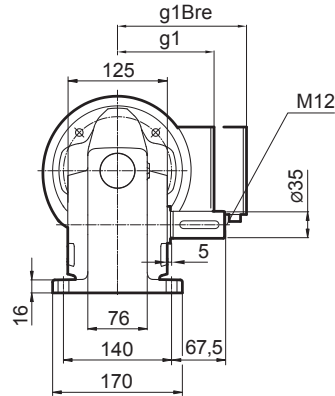
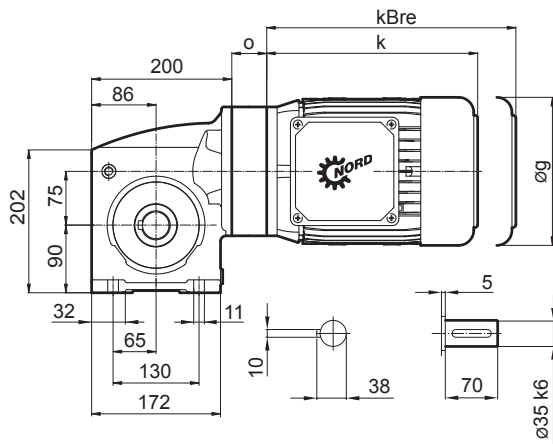
### HA



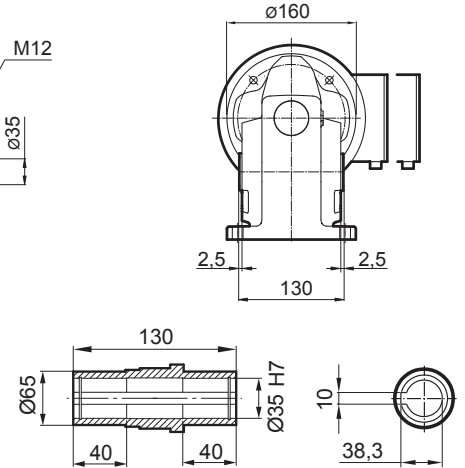
# SK 1 SMI 75



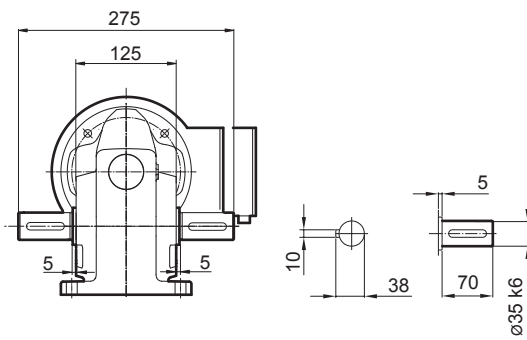
## SK 1 SMI 75 VX



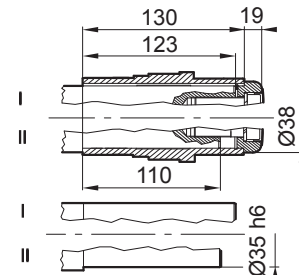
## SK 1 SMI 75 AX



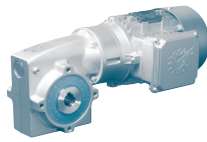
## SK 1 SMI 75 LX



## SK 1 SMI 75 AXB(AZB)

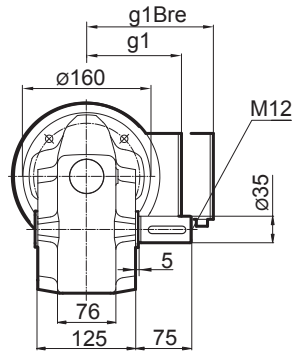
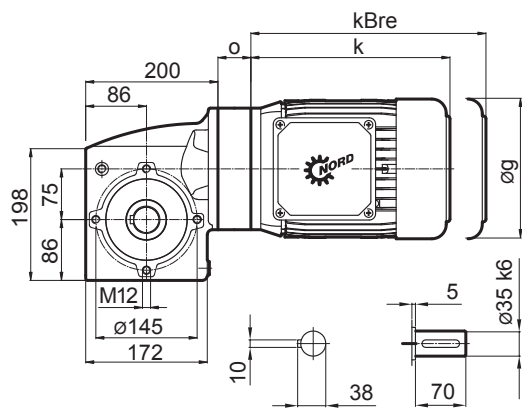


IE1 IE2 IE3	71 S / L - SP / LP	80 S / L SH / LH - / LP	90 S / L SH / LH SP / LP	100 L / LA LH / AH LP / AP	112 M - -	112 - MH MP
<b>g</b>	145	165	183	201	228	228
<b>g1</b>	124	142	147	169	179	179
<b>g1Bre</b>	133	143	148	159	170	170
<b>k</b>	214	236	276	306	326	351
<b>kBre</b>	272	300	351	397	419	444
<b>o</b>	36	36	36	36	36	36

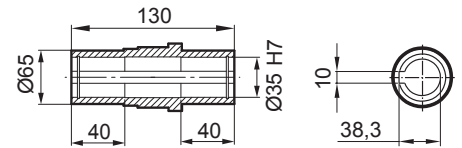
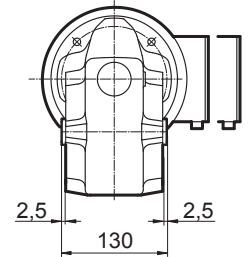


# SK 1SMI 75

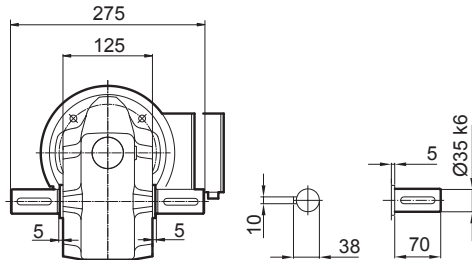
## SK 1SMI 75 VZ



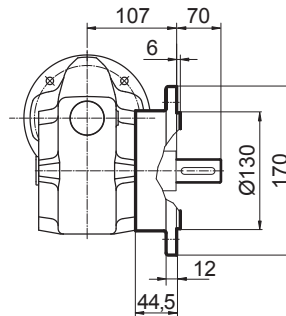
## SK 1SMI 75 AZ



## SK 1SMI 75 LZ

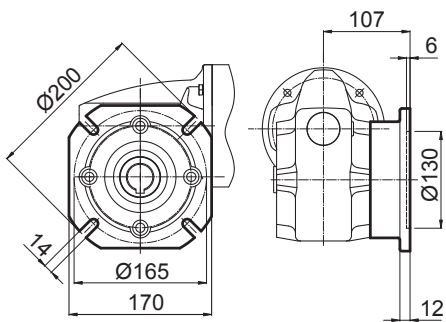


## SK 1SMI 75 VF



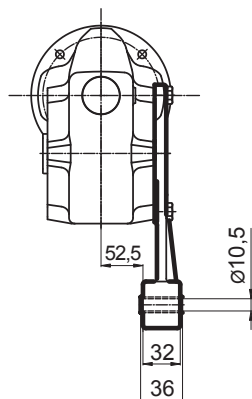
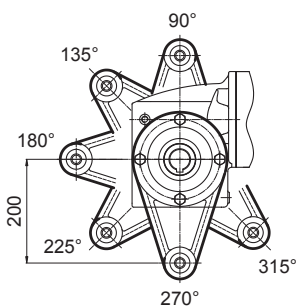
## Output flange B5

FA/II



## Torque support

DA/I 90 ... DA/I 315



## Covering cap

HA

