

# Parallel shaft gear units



**ENQUIRY FORM** ..... D - 2

**VERSIONS AVAILABLE** ..... D - 3

## GEAR UNIT MOTOR DATA

Power and speed tables ..... D - 4

Power and speed tables  
W, IEC, AI - adapters ..... D - 62



## DIMENSIONED DRAWINGS\*

Parallel geared motors ..... D - 86

W, IEC, AI, NEMA - adapters ..... D - 119



## OPTIONS\*

AZ / VZ Hollow shaft / Solid shaft with B14 flange ... D - 132

AX / VX Foot-mounted housing ..... D - 134

AXSH Shrink disk with cover ..... D - 134

AVSH Reinforced shrink disk with cover ..... D - 135

AH / AZH Cover as contact protection ..... D - 136

VL2 / VL3 Agitator version ..... D - 137

GRIPMAXX™ Fastening system NORD GRIPMAXX™ ..... D - 140

G / VG Rubber buffer for torque arm ..... D - 144

SCP Screw Conveyor Package ..... D - 145



\* All specifications in mm unless otherwise indicated.

# Enquiry form



This general enquiry form can be found in the attachment as well as on the NORD homepage under [www.nord.com](http://www.nord.com) - Heading DOCUMENTATION / FORMS.



## General Enquiry Form



Company: \_\_\_\_\_  
 Customer number: \_\_\_\_\_  
 Town / Zip Code/  
 Country: \_\_\_\_\_  
 Contact: \_\_\_\_\_  
 E-Mail: \_\_\_\_\_  
 Phone: \_\_\_\_\_

Please send the request to your local  
**NORD contact.**  
 See homepage:  
[www.nord.com](http://www.nord.com)  
 (NORD group → Sales)



Reference: \_\_\_\_\_  
 Date: \_\_\_\_\_

	<input type="radio"/> Helical- inline* G1000/G2000		<input type="radio"/> Helical- Parallel shaft* G1000		<input type="radio"/> Helical-bevel* G1000		<input type="radio"/> Worm* G1000/G1035
<input type="radio"/> Geared motor		<input type="radio"/> Adapter for IEC-/Nema-motor/Servo*		<input type="radio"/> Stand alone motor (M7000)			
<input type="radio"/> W – type (free input shaft); External forces: Axial F <sub>A1</sub> : _____ [N]   Radial F <sub>R1</sub> : _____ [N]; Lever from shaft shoulder: _____ [mm]							
Gear type acc. to catalogue: _____				Quantity: _____			

Gearbox-specific parameter	Clear section	Frequency inverter operation	Clear section
Output speed n <sub>2</sub> at line frequency: _____ [min <sup>-1</sup> ]		<input type="radio"/> Cabinet mounted	<input type="radio"/> Motor mounted
Output torque M <sub>2</sub> : _____ [Nm]		Frequency range from: _____ [Hz] to _____ [Hz]	
Ratio i: _____		Motor speed n <sub>1</sub> : _____ [min <sup>-1</sup> ] to _____ [min <sup>-1</sup> ]	
Mounting position (M1 – M6): _____		Constant torque within frequency range: _____ [Nm]	
Flange: <input type="radio"/> B14 <input type="radio"/> B5 Ø _____ [mm]		Characteristic: <input type="radio"/> 50 Hz <input type="radio"/> 70 Hz <input type="radio"/> 87 Hz <input type="radio"/> 100 Hz	
<input type="radio"/> Hollow shaft <input type="radio"/> Solid shaft Ø _____ x _____ [mm]		Encoder*: <input type="radio"/> Incremental <input type="radio"/> Absolute	
Operating factor f <sub>B</sub> : _____		Regenerative operation: Generated power _____ [kW]	
Minimum bearing life L10h: _____ [h]		Ambient conditions	Clear section
External forces at output: Axial F <sub>A2</sub> : _____ [N]		Ambient temperature: min. _____ to max. _____ [°C]	
Radial F <sub>R2</sub> : _____ [N]   Lever from shaft shoulder: _____ [mm]		Max. rel. humidity RH: _____ [%]	
Bearing: <input checked="" type="radio"/> normal <input type="radio"/> VL <input type="radio"/> VL2 <input type="radio"/> VL3 <input type="radio"/> AL		Max. installation height (if > 1.000 m): _____ [m]	
Helical-bevel and Worm: A/B side for flange/shaft*		<input type="checkbox"/> Indoor <input type="checkbox"/> Outdoor <input type="checkbox"/> Water contact* <input type="checkbox"/> Direct sun light	
Oil: <input checked="" type="radio"/> Mineral <input type="radio"/> Synthetic <input type="radio"/> Food grade <input type="radio"/> Bio-degradable		Other (dust/dirt/aggressive media; mechanical/chemical)*	
Special oil: _____		ATEX	Clear section
Motor-specific parameter	Clear section	ATEX gas	ATEX dust
Rated motor power P <sub>1</sub> : _____ [kW]		<input type="radio"/> Zone 1 Ex II 2G	<input type="radio"/> Zone 21 Ex II 2D
Motor speed n <sub>1</sub> : _____ [min <sup>-1</sup> ]		<input type="radio"/> Zone 2 Ex II 3G	<input type="radio"/> Zone 22 Ex II 3D
<input type="checkbox"/> PTC thermistors (TF) <input type="checkbox"/> Bimetallic switches (TW)		<input type="radio"/> Ex eb II T3	<input type="radio"/> Non-conductive dust
Line voltage: _____ [V]   Line frequency: _____ [Hz]		<input type="radio"/> Ex de IIC T4	<input type="radio"/> Conductive dust (only Zone 21)
Efficiency class: <input type="radio"/> IE1 <input type="radio"/> IE2 <input checked="" type="radio"/> IE3 <input type="radio"/> IE4		Paint / Surface treatment	Clear section
Protection class: <input checked="" type="radio"/> IP55 (Standard) <input type="radio"/> IP _____		<input type="radio"/> None <input type="radio"/> 1.0 <input checked="" type="radio"/> 2.0 (Standard) <input type="radio"/> 3.0 <input type="radio"/> 3. _____	
Operating mode: <input checked="" type="radio"/> S1 (Standard) <input type="radio"/> S _____ *		<input type="radio"/> nsd tupH (only for aluminium housings)	
Cycle rate: _____ [c/h]		Colour (RAL): <input checked="" type="radio"/> Blue (5010) <input type="radio"/> Grey (7031)	
Cycle duty: _____ [%] <input type="checkbox"/> Backstop (RLS)		<input type="radio"/> Special colour (RAL-No. / Colour): _____	
Ventilation: <input checked="" type="radio"/> Standard <input type="radio"/> External (F) <input type="radio"/> None (OL)		Comments	
Terminal box position: _____ Cable entries: _____			
Brake-specific parameter	Clear section		
Brake torque M <sub>B</sub> : _____ [Nm] <input type="checkbox"/> Manual release (HL)			
Brake-/Coil voltage: _____ [V]			
<input type="radio"/> Parking/emergency brake <input type="radio"/> Working brake			
ATEX documentation, O&M manuals (language code according to ISO 639-1):			
<input type="checkbox"/> DE <input type="checkbox"/> BG <input type="checkbox"/> ZH <input type="checkbox"/> CS <input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> ES <input type="checkbox"/> FI <input type="checkbox"/> FR <input type="checkbox"/> EN <input type="checkbox"/> EL <input type="checkbox"/> HU <input type="checkbox"/> IT <input type="checkbox"/> NL <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> PL <input type="checkbox"/> PT <input type="checkbox"/> RU <input type="checkbox"/> SV <input type="checkbox"/> SK <input type="checkbox"/> LV <input type="checkbox"/> RO			

\*Please add details in comments - Getriebbau NORD GmbH & Co. KG | Getriebbau-Nord-Str. 1 | D-22941 Bargteheide - EN-0919

Parallel shaft gear units

## Examples - available versions

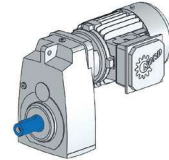
with hollow shaft

with solid shaft

SK 1282 **A** - 90 LP/4  
Hollow shaft



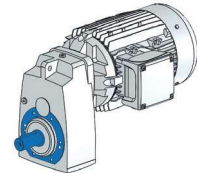
SK 1282 **V** - 90 LP/4  
Solid shaft



SK 2282 **AG** - 80 SP/4  
Hollow shaft,  
rubber buffer for torque arm



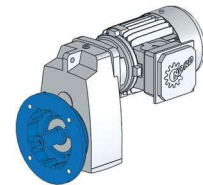
SK 2282 **VZ** - 100 LP/4  
Solid shaft, B14 flange




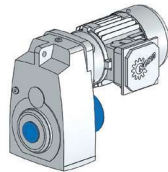
SK 3282 **AB** - 100 LP/4  
Hollow shaft,  
fastening element



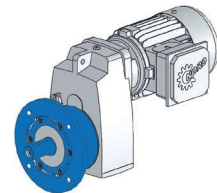
SK 3282 **VF** - 90 LP/4  
Solid shaft, B5 flange



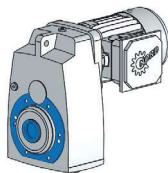
SK 4282 **ASH** - 90 LP/4  
Hollow shaft,  
shrink disk ⇒  page A



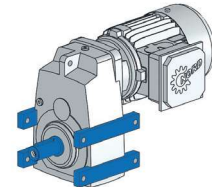
SK 4282 **VF VL2,3** - 90 LP/4  
Solid shaft, B5 flange with  
reinforced output shaft bearing



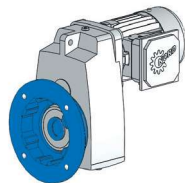
SK 5282 **AZ** - 90 SP/4  
Hollow shaft, B14 flange



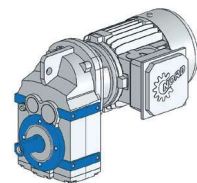
SK 5282 **VX** - 90 LP/4  
Solid shaft,  
Foot-mounted housing



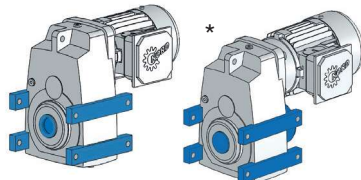
SK 1282 **AF** - 80 LP/4  
Hollow shaft, B5 flange



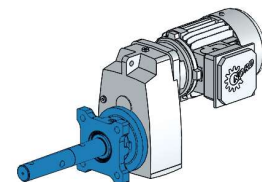
SK 0182.1 **VXZ** - 90 LP/4  
Solid shaft,  
Foot-mounted housing,  
B14 flange



SK 1282 **AX** - 90 LP/4  
Hollow shaft,  
Foot-mounted housing

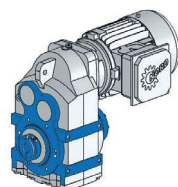


SK 0182.1 **SCP** - 90 LP/4  
Screw Conveyor Package



SK 1282 **AXSH** - 90 LP/4 \*  
Hollow shaft, shrink disk,  
Foot-mounted housing

SK 0182.1 **AXZM** - 90 LP/4  
Hollow shaft, GRIPMAXX™  
Foot-mounted housing,  
B14 flange




# 0,12 kW



Parallel shaft gear units

$P_1$ [kW]	$n_2$ [rpm]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$	$F_{RVL}$ [kN]	$F_{AVL}$ [kN]	Type	kg	mm H B
0,12	43	26,6	4,9	31,80	4,5	5,8			SK 0182.1 - 63 SP/4	10	D86-88
	40	28,5	4,6	34,13	4,6	5,8					
	35	32,3	4,0	38,61	4,8	5,8					
	31	36,8	3,5	43,98	5,0	5,8					
	28	41,4	3,1	49,46	5,0	5,8					
	23	48,9	2,7	58,43	5,0	5,8					
	21	53,6	2,1	64,03	5,0	5,8					
	18	62,5	1,8	74,73	5,0	5,8					
	16	72,6	1,5	86,80	5,0	5,8					
	14	79,6	1,4	95,13	5,0	5,8					
	12	92,9	1,2	111,02	4,9	5,8					
	10	110	1,0	131,56	4,8	5,8					
	9,3	124	0,9	147,93	4,8	5,8					
	8,9	128	0,9	153,54	4,7	5,8					
	26	44,4	4,1	53,03	5,0	5			SK 0282.1 - 63 SP/4	12,1	D87-89
	21	55,8	3,6	66,66	5,0	5					
	18	63,3	3,2	75,69	4,9	5					
	15	77,4	2,6	92,51	4,9	5					
	13	86,9	2,3	103,89	4,8	5					
	12	92,8	2,2	110,96	4,8	5					
	11	106	1,9	126,98	4,7	5					
	9,7	118	1,7	140,98	4,7	5					
	8,5	135	1,5	161,34	4,6	5					
	7,2	159	1,3	190,64	4,4	5					
	6,8	169	1,2	201,65	4,3	5					
	6,0	191	1,0	228,16	4,0	5					
	5,5	207	0,9	247,02	3,8	5					
	21	55,4	4,9	66,23	6,4	7,2	7,0	7,2			
	17	67,9	4,4	81,17	6,8	7,2	7,0	7,2			
	15	77,3	3,0	92,48	7,0	7,2	7,0	7,2			
	13	91,6	2,3	109,5	6,9	7,2	6,9	7,2			
	5,9	129	3,1	230,65	6,6	7,2	6,6	7,2	SK 1282.1/02 - 63 SP/4	31,8	D116
	4,9	156	2,6	280,07	6,5	7,2	6,5	7,2			
	4,2	184	2,2	329,64	6,4	7,2	6,4	7,2			
	3,5	219	1,8	392,10	6,2	7,2	6,2	7,2			
	2,9	265	1,5	475,39	5,9	7,2	5,9	7,2			
	2,5	304	1,3	545,87	5,6	7,2	5,6	7,2			
	2,0	377	1,1	675,51	4,8	7,2	4,8	7,2			
	1,8	436	0,9	781,53	3,9	7,2	3,9	7,2			
	6	128	2,3	229,08	6,8	7,2	6,8	7,2	SK 1282/02 - 63 SP/4	25,8	D116
	4,8	158	1,8	283,85	6,7	7,2	6,7	7,2			
	4,2	183	1,6	328,02	6,6	7,2	6,6	7,2			
	3,4	226	1,3	405,75	6,4	7,2	6,4	7,2			
	2,5	305	1,0	546,50	5,8	7,2	5,8	7,2			
	2,1	363	0,8	663,69	5,2	7,2	5,2	7,2			
	1,7	363	0,8	826,23	5,2	7,2	5,2	7,2			
	1,3	363	0,8	1066,50	5,2	7,2	5,2	7,2			
	1,0	363	0,8	1362,13	5,2	7,2	5,2	7,2			
	0,8	363	0,8	1620,65	5,2	7,2	5,2	7,2			
	0,7	363	0,8	1968,10	5,2	7,2	5,2	7,2			
	0,6	363	0,8	2448,65	5,2	7,2	5,2	7,2			
	0,4	363	0,8	3608,19	5,2	7,2	5,2	7,2			



$P_1$ [kW]	$n_2$ [rpm]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]	Type	kg	mm 
0,12	0,4	363	0,8	3857,30	5,2	7,2	5,2	7,2	SK 1282/03 - 63 SP/4	29,8	D116
	0,3	363	0,8	4799,54	5,2	7,2	5,2	7,2			
	0,2	363	0,8	6961,55	5,2	7,2	5,2	7,2			
	0,2	363	0,8	8281,05	5,2	7,2	5,2	7,2			
	0,1	363	0,8	11478,84	5,2	7,2	5,2	7,2			
0,1	363	0,8	14283,77	5,2	7,2	5,2	7,2				
7,6	150	2,7	179,22	6,6	7,2	6,6	7,2	SK 1382.1 - 63 SP/4	18,3	D94-96	
5,6	205	2,0	245,16	6,3	7,2	6,3	7,2				
4,8	240	1,7	287,37	6,1	7,2	6,1	7,2				
4,5	255	1,4	304,47	6,0	7,2	6,0	7,2				
3,8	299	1,2	356,89	5,7	7,2	5,7	7,2				
7,6	150	2,7	179,22	6,6	7,2	6,6	7,2	SK 1382.1 - 63 SP/4	24,3	D94-96	
5,6	205	2,0	245,16	6,3	7,2	6,3	7,2				
4,8	240	1,7	287,37	6,1	7,2	6,1	7,2				
4,5	255	1,4	304,47	6,0	7,2	6,0	7,2				
3,8	299	1,2	356,89	5,7	7,2	5,7	7,2				
6,3	121	4,3	215,75	9,0	12	9,0	15	SK 2282/02 - 63 SP/4	36,8	D116	
4,8	161	3,2	287,51	9,0	12	9,0	15				
3,8	199	2,6	356,28	8,9	12	8,9	15				
3,2	236	2,2	423,50	8,8	12	8,8	15				
2,7	287	1,8	514,51	8,6	12	8,6	15				
2,1	369	1,4	662,92	8,2	12	8,2	15				
1,7	460	1,1	824,77	7,6	12	7,6	15				
1,3	594	0,9	1064,71	6,4	12	6,4	15				
1,0	650	0,8	1423,06	5,7	12	5,7	15				
0,8	650	0,8	1728,15	5,7	12	5,7	15				
0,6	650	0,8	2133,2	5,7	12	5,7	15				
0,5	650	0,8	2654,05	5,7	12	5,7	15				
0,4	650	0,8	3426,39	5,7	12	5,7	15				
0,3	650	0,8	4180,87	5,7	12	5,7	15				SK 2282/03 - 63 SP/4
0,3	650	0,8	5202,15	5,7	12	5,7	15				
0,2	650	0,8	6687,47	5,7	12	5,7	15				
0,2	650	0,8	7955,13	5,7	12	5,7	15				
0,1	650	0,8	10900,89	5,7	12	5,7	15				
0,1	650	0,8	13565,15	5,7	12	5,7	15				
10	110	4,7	131,86	9,1	12	9,1	15	SK 2382 - 63 SP/4	35,8	D99	
9,1	125	4,2	149,96	9,0	12	9,0	15				
7,4	155	3,4	185,11	9,0	12	9,0	15				
5,8	197	2,4	236,11	8,9	12	8,9	15				
5,0	231	2,4	276,27	8,8	12	8,8	15				
4,1	276	2,0	330,45	8,6	12	8,6	15				
3,5	327	1,6	390,93	8,4	12	8,4	15				
2,8	404	1,3	482,56	8,0	12	8,0	15				
2,2	521	1,0	623,10	7,1	12	7,1	15				
1,8	548	0,8	763,41	6,9	12	6,9	15				
3,8	200	4,5	358,12	10,1	14,5	10	20				SK 3282/12 - 63 SP/4
3,0	257	3,5	461,81	10,0	14,5	10	20				
2,6	291	3,1	520,83	9,9	14,5	9,9	20				
2,0	382	2,4	686,08	9,7	14,5	9,7	20				

Parallel shaft  
gear units

# 0,12 kW



Parallel shaft gear units

$P_1$ [kW]	$n_2$ [rpm]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$	Type	kg	mm H B
0,12	1,6	475	1,9	853,43	9,4	14,5	9,4	20	SK 3282/12 - 63 SP/4	53,8	D116
	1,3	596	1,5	1067,99	8,9	14,5	8,9	20			
	1	745	1,2	1335,98	8	14,5	8	20			
	0,8	946	1,0	1697,29	6,3	14,5	6,3	20			
	0,6	1125	0,8	2248,69	3,7	14,5	3,7	20			
	0,5	1125	0,8	2797,18	3,7	14,5	3,7	20			
	0,4	1125	0,8	3435,26	3,7	14,5	3,7	20			
	0,3	1125	0,8	4387,09	3,7	14,5	3,7	20	SK 3282/13 - 63 SP/4	58,8	D116
	0,3	1125	0,8	5457,18	3,7	14,5	3,7	20			
	0,2	1125	0,8	6817,09	3,7	14,5	3,7	20			
	0,2	1125	0,8	8673,10	3,7	14,5	3,7	20			
	0,1	1125	0,8	10566,6	3,7	14,5	3,7	20			
	0,1	1125	0,8	12957,52	3,7	14,5	3,7	20			
	0,1	1125	0,8	15685,03	3,7	14,5	3,7	20			
	4,8	240	3,9	287,14	10	14,5	10	20	SK 3382 - 63 SP/4	51,8	D101
	3,4	342	2,3	408,58	9,8	14,5	9,8	20			
	2,8	404	2,1	482,56	9,6	14,5	9,6	20			
	2,3	489	2,0	584,13	9,3	14,5	9,3	20			
	1,9	608	1,6	726,61	8,8	14,5	8,8	20			
	1,7	676	1,5	808,42	8,4	14,5	8,4	20			
	1,5	769	1,1	919,00	7,9	14,5	7,9	20			
	1,3	855	0,9	1022,42	7,2	14,5	7,2	20			
	2	390	4,6	698,96	14,5	22	14,5	30	SK 4282/12 - 63 SP/4	68,8	D116
	1,6	488	3,7	873,31	14,4	22	14,4	30			
	1,2	620	2,9	1110,82	14,1	22	14,1	30			
	1	749	2,4	1343,53	13,8	22	13,8	30			
	0,7	1021	1,8	1830,65	13	22	13	30			
	0,6	1254	1,4	2248,25	12	22	12	30			
	0,5	1552	1,2	2782,46	10,3	22	10,3	30			
	0,4	1994	0,9	3570,48	5,9	22	5,9	30	SK 4282/13 - 63 SP/4	73,8	D116
	0,3	2250	0,8	4461,53	0	22	0	30			
	0,2	2250	0,8	5676,23	0	22	0	30			
	0,2	2250	0,8	6915,46	0	22	0	30			
	0,2	2250	0,8	8318,59	0	22	0	30			
	0,1	2250	0,8	11833,65	0	22	0	30			
	0,1	2250	0,8	14149,42	0	22	0	30			
	1,3	610	4,9	1095,71	22,1	32	22,1	40	SK 5282/12 - 63 SP/4	104,8	D116
	0,8	1005	3,0	1805,75	21,6	32	21,6	40			
	0,6	1236	2,4	2217,67	21,1	32	21,1	40			
	0,5	1544	1,9	2772,22	20,4	32	20,4	40			
	0,4	1964	1,5	3521,92	19,1	32	19,1	40	SK 5282/13 - 63 SP/4	109,8	D116
	0,3	2455	1,2	4400,85	17,1	32	17,1	40			
	0,2	3119	1,0	5599,02	12,8	32	12,8	40			
	0,2	3750	0,8	6819,85	3,7	32	3,7	40			
	0,2	3750	0,8	8208,54	3,7	32	3,7	40			
	0,1	3750	0,8	10940,99	3,7	32	3,7	40			
	0,1	3750	0,8	13436,38	3,7	32	3,7	40			



$P_1$ [kW]	$n_2$ [rpm]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$	$F_{RVL}$ [kN]	$F_{AVL}$ [kN]	Type	kg	mm D
<b>0,12</b>	0,2	3275	1,6	5867,80	25,3	46,5	25,3	60	<b>SK 6382/23 - 63 SP/4</b>	202,8	D116
	0,2	3705	1,5	6650,42	23,5	46,5	23,5	60			
	0,2	4222	1,3	7563,11	20,8	46,5	20,8	60			
	0,1	6345	0,9	11384,51	0	46,5	0	60			
	0,1	6750	0,8	13492,55	0	46,5	0	60	<b>SK 7382/23 - 63 SP/4</b>	275,8	D116
	0,2	4449	1,6	7994,38	30,6	58	32,5	80			
	0,1	6058	1,2	10913,31	24,7	58	26,2	80			
	0,1	6902	1,0	12411,02	20	58	21,3	80	<b>SK 8382/33 - 63 SP/4</b>	412,8	D116
	0,2	4470	2,7	8019,09	58,2	73	58,2	100			
	0,1	6783	1,8	12187,78	55,1	73	55,1	100			
	0,1	7410	1,6	13295,43	54,1	73	54,1	100	<b>SK 0182.1 - 63 LP/4</b>	10,8	D86-88
	<b>0,18</b>	70	24,6	4,9	19,83	3,8	5,8				
62		27,8	4,3	22,43	4	5,8					
56		30,6	4,2	24,68	4,1	5,8					
50		34,6	3,8	27,92	4,2	5,8					
44		39,5	3,3	31,80	4,4	5,8					
41		42,4	3,1	34,13	4,5	5,8					
36		47,9	2,7	38,61	4,7	5,8					
31		54,6	2,4	43,98	4,8	5,8					
28		61,4	2,1	49,46	5	5,8					
24		72,5	1,8	58,43	5	5,8					
22		79,5	1,4	64,03	5	5,8					
19		92,7	1,2	74,73	4,9	5,8					
16		108	1,0	86,80	4,9	5,8					
15		118	0,9	95,13	4,8	5,8					
12		138	0,8	111,02	4,7	5,8					
11	163	0,7	131,56	4,4	5,8			<b>SK 0282.1 - 63 LP/4</b>	12,9	D87-99	
41	41,5	4,8	33,44	5	5						
36	47,3	4,2	38,14	5	5						
32	54,3	3,7	43,78	5	5						
26	65,8	2,7	53,03	4,9	5						
21	82,7	2,4	66,66	4,9	5						
18	93,9	2,1	75,69	4,8	5						
15	115	1,7	92,51	4,7	5						
13	129	1,6	103,89	4,6	5						
12	138	1,5	110,96	4,5	5						
11	158	1,3	126,98	4,4	5						
9,8	175	1,1	140,98	4,2	5						
8,6	200	1,0	161,34	3,9	5						
7,3	237	0,8	190,64	3,4	5						
6,9	250	0,8	201,65	3,1	5						
6,1	283	0,7	228,16	2,3	5			<b>SK 1282 - 63 LP/4</b>	18,7	D97	
30	57,3	3,4	46,19	5,6	7,2	7	7,2				
25	68,7	3,4	55,39	5,9	7,2	7	7,2				
21	82,2	3,3	66,23	6,2	7,2	6,9	7,2				
17	101	2,9	81,17	6,5	7,2	6,9	7,2				
15	115	2,0	92,48	6,7	7,2	6,9	7,2				
13	136	1,5	109,5	6,8	7,2	6,8	7,2				

# 0,18 kW



Parallel shaft gear units

$P_1$ [kW]	$n_2$ [rpm]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$ [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]	Type	kg	mm H B
0,18	6,0	223	1,8	230,65	6,2	7,2	6,6	7,2	SK 1282.1/02 - 63 LP/4	32,7	D116
	4,9	270	1,5	280,07	5,9	7,2	6,5	7,2			
	4,2	318	1,3	329,64	5,5	7,2	6,4	7,2			
	3,5	378	1,1	392,10	4,8	7,2	6,2	7,2			
	2,9	459	0,9	475,39	3,4	7,2	5,9	7,2			
2,5	527	0,8	545,87	0,6	7,2	5,6	7,2				
	6	222	1,3	229,08	6,4	7,2	6,4	7,2	SK 1282/02 - 63 LP/4	26,7	D116
	4,9	274	1,1	283,85	6,1	7,2	6,1	7,2			
	4,2	317	0,9	328,02	5,7	7,2	5,7	7,2			
	20	85,0	4,7	68,50	6,8	7,2	2,1	7,2	SK 1382.1 - 63 LP/4	19,2	D94-96
	7,7	222	1,8	179,22	6,2	7,2	6,6	7,2			
	5,6	304	1,3	245,16	5,6	7,2	6,3	7,2			
	4,8	357	1,1	287,37	5,1	7,2	6,1	7,2			
	4,5	378	1,0	304,47	4,8	7,2	6	7,2			
	3,9	443	0,8	356,89	3,8	7,2	5,7	7,2			
	20	85,0	4,7	68,50	6,8	7,2	2,1	7,2	SK 1382.1 - 63 LP/4	25,2	D94-96
	7,7	222	1,8	179,22	6,2	7,2	6,6	7,2			
	5,6	304	1,3	245,16	5,6	7,2	6,3	7,2			
	4,8	357	1,1	287,37	5,1	7,2	6,1	7,2			
	4,5	378	1,0	304,47	4,8	7,2	6	7,2			
	3,9	443	0,8	356,89	3,8	7,2	5,7	7,2			
	7,9	169	3,1	174,78	8,9	12	8,9	15	SK 2282/02 - 63 LP/4	37,7	D116
	6,4	209	2,5	215,75	8,8	12	8,8	15			
	4,8	278	1,9	287,51	8,6	12	8,6	15			
	3,9	344	1,5	356,28	8,3	12	8,3	15			
	3,3	409	1,3	423,50	8,0	12	8	15			
	2,7	496	1,0	514,51	7,3	12	7,3	15			
	2,1	640	0,8	662,92	5,8	12	5,8	15			
	14	122	4,6	98,35	9,0	12	9	15	SK 2382 - 63 LP/4	36,7	D99
	12	144	3,6	116,35	9,0	12	9	15			
	11	163	3,2	131,86	9,0	12	9	15			
	9,2	186	2,8	149,96	8,9	12	8,9	15			
	7,5	230	2,3	185,11	8,8	12	8,8	15			
	5,9	293	1,6	236,11	8,6	12	8,6	15			
	5	343	1,6	276,27	8,3	12	8,3	15			
	4,2	410	1,4	330,45	7,9	12	7,9	15			
	3,5	485	1,1	390,93	7,4	12	7,4	15			
	2,9	599	0,9	482,56	6,3	12	6,3	15			
	6,4	210	4,3	217,37	10	14,5	10	20	SK 3282/12 - 63 LP/4	54,7	D116
	5,1	261	3,4	270,39	10	14,5	10	20			
	3,9	346	2,6	358,12	9,8	14,5	9,8	20			
	3	445	2,0	461,81	9,5	14,5	9,5	20			
	2,7	503	1,8	520,83	9,3	14,5	9,3	20			
	2	661	1,4	686,08	8,5	14,5	8,5	20			
	1,6	822	1,1	853,43	7,5	14,5	7,5	20			
	1,3	1031	0,9	1067,99	5,3	14,5	5,3	20			
	11	158	4,9	126,93	10,1	14,5	10,1	20	SK 3382 - 63 LP/4	52,7	D116
	8,6	200	3,9	161,46	10,1	14,5	10	20			
	7,3	237	3,7	190,69	10,0	14,5	10	20			



$P_1$ [kW]	$n_2$ [rpm]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$ [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]	Type	kg	mm D
<b>0,18</b>	6	286	3,5	230,83	9,9	14,5	9,9	20	SK 3382 - 63 LP/4	52,7	D101
	4,8	356	2,6	287,14	9,7	14,5	9,7	20			
	3,4	507	1,6	408,58	9,2	14,5	9,2	20			
	2,9	599	1,4	482,56	8,8	14,5	8,8	20			
	2,4	725	1,4	584,13	8,1	14,5	8,1	20			
	1,9	902	1,0	726,61	6,8	14,5	6,8	20			
	1,7	1003	1,0	808,42	5,7	14,5	5,7	20			
	3,4	395	4,6	409,92	14,5	22	14,5	30	SK 4282/12 - 63 LP/4	69,7	D116
	2,5	539	3,3	558,54	14,3	22	14,3	30			
	2	675	2,7	698,96	14,0	22	14	30			
	1,6	844	2,1	873,31	13,6	22	13,6	30			
	1,2	1073	1,7	1110,82	12,8	22	12,8	30			
	1	1297	1,4	1343,53	11,8	22	11,8	30			
	0,8	1767	1,0	1830,65	8,6	22	8,6	30			
	0,6	2172	0,8	2248,25	1,0	22	1	30			
	2	665	4,5	689,45	22,0	32	22	40	SK 5282/12 - 63 LP/4	105,7	D116
	1,6	831	3,6	862,46	21,8	32	21,8	40			
	1,3	1056	2,8	1095,71	21,5	32	21,5	40			
0,8	1740	1,7	1805,75	19,9	32	19,9	40				
0,6	2139	1,4	2217,67	18,5	32	18,5	40				
0,5	2674	1,1	2772,22	15,9	32	15,9	40				
0,4	3400	0,9	3521,92	10,0	32	10	40	SK 5282/13 - 63 LP/4	110,7	D116	
0,2	5670	1,0	5867,8	4,4	46,5	4,4	60	SK 6382/23 - 63 LP/4	203,7	D116	
0,2	6414	0,8	6650,42	0	46,5	0	60				
0,2	7701	0,9	7994,38	13,3	58	14,1	80	SK 7382/23 - 63 LP/4	276,7	D116	
0,2	7737	1,6	8019,09	53,5	73	53,5	100	SK 8382/33 - 63 LP/4	413,7	D116	
0,1	11741	1,0	12187,78	42,7	73	42,7	100				
0,1	12828	0,9	13295,43	38,4	73	38,4	100				
<b>0,25</b>	87	27,4	4,7	16,24	3,5	5,8			SK 0182.1 - 71 SP/4	11,9	D86-88
	71	33,5	3,6	19,83	3,7	5,8			SK 0182.1 - 71 SP/4	12,2	D86-88
	63	37,8	3,2	22,43	3,9	5,8					
	57	41,6	3,1	24,68	4,0	5,8					
	51	47,1	2,8	27,92	4,1	5,8					
	44	53,7	2,4	31,80	4,3	5,8					
	41	57,6	2,3	34,13	4,3	5,8					
	37	65,1	2,0	38,61	4,5	5,8					
	32	74,2	1,8	43,98	4,6	5,8					
	29	83,4	1,6	49,46	4,7	5,8					
	24	98,6	1,3	58,43	4,9	5,8					
	22	108	1,0	64,03	4,9	5,8					
	19	126	0,9	74,73	4,7	5,8					
	16	146	0,8	86,80	4,6	5,8					
	15	160	0,7	95,13	4,5	5,8					
	54	44,4	4,5	26,32	4,9	5			SK 0282.1 - 71 SP/4	14,3	D87-89
	48	49,9	4,0	29,56	5,0	5					
	42	56,4	3,5	33,44	5,0	5					
37	64,3	3,1	38,14	4,9	5						

# 0,25 kW



Parallel shaft gear units

$P_1$ [kW]	$n_2$ [rpm]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$	$F_{RVL}$ [kN]	$F_{AVL}$ [kN]	Type	kg	mm H B
0,25	32	73,9	2,7	43,78	4,9	5			SK 0282.1 - 71 SP/4	14,3	D87-89
	27	89,5	2,0	53,03	4,8	5					
	21	112	1,8	66,66	4,7	5					
	19	128	1,6	75,69	4,6	5					
	15	156	1,3	92,51	4,4	5					
	14	175	1,1	103,89	4,2	5					
	13	187	1,1	110,96	4,1	5					
	11	214	0,9	126,98	3,7	5					
	10	238	0,8	140,98	3,4	5					
8,8	272	0,7	161,34	2,6	5						
	50	47,8	4,7	28,33	4,7	7,2	7	7,2	SK 1282 - 71 SP/4	20,1	D97
	44	54,1	4,3	32,08	4,9	7,2	7	7,2			
	34	69,2	3,1	41,07	5,2	7,2	7	7,2			
	31	77,9	2,5	46,19	5,4	7,2	6,9	7,2			
	29	83	3,1	49,25	5,5	7,2	6,9	7,2			
	26	93,4	2,5	55,39	5,6	7,2	6,9	7,2			
	24	99,4	2,8	58,89	5,7	7,2	6,9	7,2			
	21	112	2,4	66,23	5,9	7,2	6,9	7,2			
	20	122	2,4	72,17	6,1	7,2	6,8	7,2			
	17	137	2,2	81,17	6,2	7,2	6,8	7,2			
	15	156	1,5	92,48	6,4	7,2	6,7	7,2			
	13	185	1,1	109,5	6,6	7,2	6,6	7,2			
	6,1	327	1,2	230,65	5,4	7,2	6,6	7,2	SK 1282.1/02 - 71 SP/4	34,1	D116
	5,1	397	1,0	280,07	4,5	7,2	6,5	7,2			
	4,3	467	0,9	329,64	3,2	7,2	6,4	7,2			
	3,6	556	0,7	392,10	0	7,2	6,2	7,2			
	6,2	325	0,9	229,08	5,6	7,2	5,6	7,2	SK 1282/02 - 71 SP/4	28,1	D116
	28	86,7	4,6	51,41	6,8	7,2	4,8	7,2	SK 1382.1 - 71 SP/4	20,6	D94-96
	26	91,6	4,4	54,32	6,7	7,2	4,5	7,2			
	23	102	3,9	60,26	6,7	7,2	3,8	7,2			
	21	116	3,5	68,50	6,7	7,2	2,1	7,2			
	10	229	1,7	135,72	6,2	7,2	0	7,2			
	8,9	268	1,5	159,09	5,9	7,2	0	7,2			
	7,9	302	1,3	179,22	5,6	7,2	6,6	7,2			
	6,5	367	1,1	217,62	4,9	7,2	0	7,2			
	5,8	414	1,0	245,16	4,3	7,2	6,3	7,2			
	4,9	485	0,8	287,37	2,7	7,2	6,1	7,2			
	4,6	514	0,7	304,47	1,7	7,2	6	7,2			
	28	86,7	4,6	51,41	6,8	7,2	4,8	7,2	SK 1382.1 - 71 SP/4	26,6	D94-96
	26	91,6	4,4	54,32	6,7	7,2	4,5	7,2			
	23	102	3,9	60,26	6,7	7,2	3,8	7,2			
	21	116	3,5	68,50	6,7	7,2	2,1	7,2			
	10	229	1,7	135,72	6,2	7,2	0	7,2			
	8,9	268	1,5	159,09	5,9	7,2	0	7,2			
	7,9	302	1,3	179,22	5,6	7,2	6,6	7,2			
	6,5	367	1,1	217,62	4,9	7,2	0	7,2			
	5,8	414	1,0	245,16	4,3	7,2	6,3	7,2			
	4,9	485	0,8	287,37	2,7	7,2	6,1	7,2			
	4,6	514	0,7	304,47	1,7	7,2	6	7,2			



$P_1$ [kW]	$n_2$ [rpm]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]	Type	kg	mm D
0,25	20	118	3,8	69,67	9,0	12	9	15	SK 2282 - 71 SP/4	31,1	D98
	17	139	3,4	82,42	9,0	12	9	15			
	14	170	2,6	100,98	8,9	12	8,9	15			
	14	176	2,3	104,07	8,9	12	8,9	15			
	11	215	1,8	127,51	8,8	12	8,8	15			
8,1	249	2,1	174,78	8,7	12	8,7	15	SK 2282/02 - 71 SP/4	39,1	D116	
6,5	307	1,7	215,75	8,5	12	8,5	15				
4,9	408	1,3	287,51	8,0	12	8	15				
4	505	1,0	356,28	7,3	12	7,3	15				
3,3	601	0,9	423,5	6,3	12	6,3	15				
17	139	4,0	82,22	9,0	12	9	15	SK 2382 - 71 SP/4	38,1	D99	
14	166	3,4	98,35	9,0	12	9	15				
12	196	2,7	116,35	8,9	12	8,9	15				
11	222	2,3	131,86	8,8	12	8,8	15				
9,4	253	2,1	149,96	8,7	12	8,7	15				
7,6	312	1,7	185,11	8,5	12	8,5	15				
6	398	1,2	236,11	8,0	12	8	15				
5,1	466	1,2	276,27	7,6	12	7,6	15				
4,3	557	1,0	330,45	6,8	12	6,8	15				
20	119	4,7	70,56	10,1	14,5	10,1	20	SK 3282 - 71 SP/4	46,1	D100	
14	170	4,7	100,88	10,1	14,5	10,1	20				
13	189	4,1	112,23	10,1	14,5	10,1	20				
10	200	4,5	141,49	10,1	14,5	10	20	SK 3282/12 - 71 SP/4	56,1	D116	
7,9	255	3,5	179,57	10	14,5	10	20				
6,5	308	2,9	217,37	9,9	14,5	9,9	20				
5,2	383	2,3	270,39	9,7	14,5	9,7	20				
4	508	1,8	358,12	9,2	14,5	9,2	20				
3,1	654	1,4	461,81	8,6	14,5	8,6	20				
2,7	738	1,2	520,83	8,1	14,5	8,1	20				
2,1	971	0,9	686,08	6,1	14,5	6,1	20				
16	151	4,1	89,60	10,1	14,5	10,1	20	SK 3382 - 71 SP/4	54,1	D101	
14	175	4,2	104,05	10,1	14,5	10,1	20				
11	214	3,6	126,93	10	14,5	10	20				
8,8	272	2,9	161,46	9,9	14,5	9,9	20				
7,4	322	2,7	190,69	9,8	14,5	9,8	20				
6,1	389	2,6	230,83	9,6	14,5	9,6	20				
4,9	484	1,9	287,14	9,3	14,5	9,3	20				
3,5	689	1,2	408,58	8,4	14,5	8,4	20				
2,9	814	1,1	482,56	7,5	14,5	7,5	20				
2,4	985	1,0	584,13	5,9	14,5	5,9	20				
4,7	428	4,2	302,24	14,4	22	14,4	30	SK 4282/12 - 71 SP/4	71,1	D116	
4,1	484	3,7	340,87	14,4	22	14,4	30				
3,5	581	3,1	409,92	14,2	22	14,2	30				
2,5	791	2,3	558,54	13,7	22	13,7	30				
2	991	1,8	698,96	13,1	22	13,1	30				
1,6	1239	1,5	873,31	12,1	22	12,1	30				
1,3	1575	1,1	1110,82	10,2	22	10,2	30				
1,1	1904	0,9	1343,53	7,1	22	7,1	30				

Parallel shaft  
gear units

**0,25 kW**  
**0,37 kW**



$P_1$ [kW]	$n_2$ [rpm]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$	Type	kg	mm H B	
<b>0,25</b>	5,2	460	3,4	272,54	14,4	22	14,4	30	SK 4382 - 71 SP/4	76,1	D103	
	4,3	551	3,4	326,81	14,2	22	14,2	30				
	3,6	660	3,0	390,76	14,0	22	14	30				
	3,2	751	2,2	445,23	13,8	22	13,8	30				
	2,7	899	2,2	532,44	13,4	22	13,4	30				
	2,2	1103	1,1	654,27	12,7	22	12,7	30				
	1,8	1320	1,1	782,32	11,7	22	11,7	30				
	1,3	1906	0,8	1129,91	7,1	22	7,1	30				
	3,2	635	4,7	448,15	22,0	32	22	40	SK 5282/12 - 71 SP/4	107,1	D116	
	2,6	779	3,9	550,94	21,9	32	21,9	40				
	2,1	977	3,1	689,45	21,6	32	21,6	40				
	1,6	1221	2,5	862,46	21,2	32	21,2	40				
	1,3	1551	1,9	1095,71	20,4	32	20,4	40				
	1,1	1890	1,6	1334,62	19,4	32	19,4	40				
	0,8	2555	1,2	1805,75	16,6	32	16,6	40				
	0,6	3140	1,0	2217,67	12,6	32	12,6	40				
	0,5	3881	1,2	2738,39	22,6	46,5	22,6	60	SK 6382/22 - 71 SP/4	197,1	D116	
	0,4	4898	1,1	3450,76	16,0	46,5	16	60				
	0,3	5896	0,8	4164,86	0	46,5	0	60				
	0,3	6930	1,0	4892,48	19,8	58	21,1	80	SK 7382/22 - 71 SP/4	270,1	D116	
	0,3	8009	0,9	5662,68	9,1	58	9,7	80				
	0,3	7801	1,6	5507,20	53,3	73	53,3	100	SK 8382/32 - 71 SP/4	406,1	D116	
	0,2	9355	1,3	6616,79	49,9	73	49,9	100				
	0,2	11360	1,1	8019,09	44,1	73	44,1	100	SK 8382/33 - 71 SP/4	415,1	D116	
	<b>0,37</b>	123	28,8	4,5	11,45	3,1	5,8			SK 0182.1 - 71 LP/4	13	D86-88
		108	32,8	4,0	13,05	3,2	5,8					
		99	35,8	3,6	14,25	3,3	5,8					
		87	40,8	3,2	16,24	3,4	5,8					
71		49,9	2,4	19,83	3,6	5,8			SK 0182.1 - 71 LP/4	13,3	D86-88	
63		56,4	2,1	22,43	3,7	5,8						
57		62,1	2,1	24,68	3,8	5,8						
50		70,2	1,9	27,92	3,9	5,8						
44		80,0	1,6	31,8	4,0	5,8						
41		85,8	1,5	34,13	4,1	5,8						
36		97,1	1,3	38,61	4,2	5,8						
32		111	1,2	43,98	4,3	5,8						
28		124	1,0	49,46	4,4	5,8						
24		147	0,9	58,43	4,6	5,8						
22		161	0,7	64,03	4,5	5,8						
87		40,5	4,9	16,12	4,2	5						SK 0282.1 - 71 LP/4
77		45,9	4,4	18,24	4,3	5						
74		47,7	4,2	18,96	4,3	5			SK 0282.1 - 71 LP/4	15,4	D87-89	
65		54,2	3,7	21,53	4,5	5						
53		66,2	3,0	26,32	4,7	5						
48		74,3	2,7	29,56	4,9	5						
42		84,1	2,4	33,44	4,9	5						

Parallel shaft gear units



$P_1$ [kW]	$n_2$ [rpm]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]	Type	kg	mm D
0,37	37	95,9	2,1	38,14	4,8	5			SK 0282.1 - 71 LP/4	15,4	D87-89
	32	110	1,8	43,78	4,7	5					
	26	133	1,3	53,03	4,6	5					
	21	168	1,2	66,66	4,3	5					
	19	190	1,1	75,69	4,0	5					
	15	233	0,9	92,51	3,4	5					
	14	261	0,8	103,89	2,9	5					
13	279	0,7	110,96	2,4	5						
	68	51,8	4,3	20,57	4,2	7,2	7	7,2	SK 1282 - 71 LP/4	21,2	D97
	56	63,5	3,5	25,22	4,4	7,2	7	7,2			
	50	71,3	3,2	28,33	4,6	7,2	7	7,2			
	44	80,7	2,9	32,08	4,7	7,2	6,9	7,2			
	34	103	2,1	41,07	5,0	7,2	6,9	7,2			
	30	116	1,7	46,19	5,1	7,2	6,9	7,2			
	29	124	2,1	49,25	5,2	7,2	6,8	7,2			
	25	139	1,7	55,39	5,3	7,2	6,8	7,2			
	24	148	1,9	58,89	5,4	7,2	6,8	7,2			
	21	167	1,6	66,23	5,6	7,2	6,7	7,2			
	19	181	1,6	72,17	5,7	7,2	6,6	7,2			
	17	204	1,5	81,17	5,8	7,2	6,5	7,2			
	15	232	1,0	92,48	5,9	7,2	6,3	7,2			
	43	83,0	4,8	32,99	6,1	7,2	6,1	7,2	SK 1382.1 - 71 LP/4	21,7	D94-96
	36	97,2	4,1	38,67	6,4	7,2	5,8	7,2			
	32	111	3,6	44,19	6,6	7,2	5,4	7,2			
	27	129	3,1	51,41	6,6	7,2	4,8	7,2			
	26	137	2,9	54,32	6,6	7,2	4,5	7,2			
	23	152	2,6	60,26	6,6	7,2	3,8	7,2			
	21	172	2,3	68,50	6,5	7,2	2,1	7,2			
	10	341	1,2	135,72	5,2	7,2	0	7,2			
	8,8	400	1,0	159,09	4,5	7,2	0	7,2			
	7,8	451	0,9	179,22	3,6	7,2	6,6	7,2			
	6,5	547	0,7	217,62	0	7,2	0	7,2			
	43	83,0	4,8	32,99	6,1	7,2	6,1	7,2	SK 1382.1 - 71 LP/4	27,7	D94-96
	36	97,2	4,1	38,67	6,4	7,2	5,8	7,2			
	32	111	3,6	44,19	6,6	7,2	5,4	7,2			
	27	129	3,1	51,41	6,6	7,2	4,8	7,2			
	26	137	2,9	54,32	6,6	7,2	4,5	7,2			
	23	152	2,6	60,26	6,6	7,2	3,8	7,2			
	21	172	2,3	68,50	6,5	7,2	2,1	7,2			
	10	341	1,2	135,72	5,2	7,2	0	7,2			
	8,8	400	1,0	159,09	4,5	7,2	0	7,2			
	7,8	451	0,9	179,22	3,6	7,2	6,6	7,2			
	6,5	547	0,7	217,62	0	7,2	0	7,2			
	38	93,5	4,9	37,18	9,1	12	9,1	15	SK 2282 - 71 LP/4	32,2	D98
	20	175	2,5	69,67	8,9	12	8,9	15			
	17	207	2,3	82,42	8,8	12	8,8	15			
	14	254	1,7	100,98	8,7	12	8,7	15			
	14	262	1,5	104,07	8,7	12	8,7	15			
	11	321	1,2	127,51	8,4	12	8,4	15			

Parallel shaft  
gear units

# 0,37 kW



Parallel shaft gear units

$P_1$ [kW]	$n_2$ [rpm]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$	Type	kg	mm H B
0,37	8	394	1,3	174,78	8,0	12	8	15	SK 2282/02 - 71 LP/4	40,2	D116
	6,5	486	1,1	215,75	7,4	12	7,4	15			
	4,9	646	0,8	287,51	5,8	12	5,8	15			
	17	207	2,7	82,22	8,8	12	8,8	15	SK 2382 - 71 LP/4	39,2	D99
	14	247	2,3	98,35	8,7	12	8,7	15			
	12	293	1,8	116,35	8,6	12	8,6	15			
	11	331	1,6	131,86	8,4	12	8,4	15			
	9,4	377	1,4	149,96	8,1	12	8,1	15			
	7,6	466	1,1	185,11	7,6	12	7,6	15			
	20	177	3,2	70,56	10,1	14,5	10,1	20	SK 3282 - 71 LP/4	47,2	D100
	14	254	3,2	100,88	10,0	14,5	10	20			
	13	282	2,7	112,23	9,9	14,5	9,9	20			
	16	197	4,6	87,73	10,1	14,5	10	20	SK 3282/12 - 71 LP/4	57,2	D116
	12	256	3,5	114,23	10	14,5	10	20			
	9,9	317	2,8	141,49	9,8	14,5	9,8	20			
	7,8	403	2,2	179,57	9,6	14,5	9,6	20			
	6,5	488	1,8	217,37	9,3	14,5	9,3	20			
	5,2	607	1,5	270,39	8,8	14,5	8,8	20			
	3,9	803	1,1	358,12	7,6	14,5	7,6	20			
	3	1035	0,9	461,81	5,2	14,5	5,2	20			
	16	225	2,8	89,60	10,0	14,5	10	20			
	14	261	2,8	104,05	9,9	14,5	9,9	20			
	11	319	2,4	126,93	9,8	14,5	9,8	20			
	8,7	406	1,9	161,46	9,6	14,5	9,6	20			
	7,4	480	1,8	190,69	9,4	14,5	9,4	20			
	6,1	580	1,7	230,83	8,9	14,5	8,9	20			
	4,9	722	1,3	287,14	8,2	14,5	8,2	20			
	7,9	397	4,5	176,96	14,5	22	14,5	30	SK 4282/12 - 71 LP/4	72,2	D116
	6	526	3,4	234,38	14,3	22	14,3	30			
	4,7	678	2,7	302,24	14,0	22	14	30			
	4,1	765	2,4	340,87	13,8	22	13,8	30			
	3,4	919	2,0	409,92	13,4	22	13,4	30			
	2,5	1251	1,4	558,54	12,0	22	12	30			
	2	1569	1,1	698,96	10,2	22	10,2	30			
	1,6	1961	0,9	873,31	6,4	22	6,4	30			
	8,8	402	4,1	160,20	14,5	22	14,5	30	SK 4382 - 71 LP/4	77,2	D103
	7,3	482	4,1	191,57	14,4	22	14,4	30			
	5,2	685	2,3	272,54	14,0	22	14	30			
	4,3	822	2,3	326,81	13,6	22	13,6	30			
	3,6	984	2,0	390,76	13,1	22	13,1	30			
	3,2	1119	1,5	445,23	12,6	22	12,6	30			
	2,6	1340	1,5	532,44	11,6	22	11,6	30			
	5,2	612	4,9	273,15	22,1	32	22,1	40			
	4,2	759	4,0	338,35	21,9	32	21,9	40			
	3,1	1005	3,0	448,15	21,6	32	21,6	40			
	2,6	1233	2,4	550,94	21,1	32	21,1	40			
	2	1546	1,9	689,45	20,4	32	20,4	40			
	1,6	1932	1,6	862,46	19,3	32	19,3	40			
	1,3	2455	1,2	1095,71	17,1	32	17,1	40			
	1,1	2991	1,0	1334,62	13,8	32	13,8	40			



$P_1$ [kW]	$n_2$ [rpm]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]	Type	kg	mm D																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0,37	5,2	680	4,0	269,99	22,0	32	22	40	SK 5382 - 71 LP/4	117,2	D105																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	4,2	834	3,8	331,48	21,8	32	21,8	40				2,5	1279	4,2	569,11	30,0	46,5	30	60	SK 6382/22 - 71 LP/4	198,2	D116	2,2	1429	3,8	637,53	29,8	46,5	29,8	60	1,7	1842	2,9	818,71	29,2	46,5	29,2	60	1,3	2478	2,2	1104,39	27,8	46,5	27,8	60	1,1	2828	1,9	1259,27	26,8	46,5	26,8	60	2	1593	4,4	714,31	35,6	58	37,8	80	SK 7382/22 - 71 LP/4	271,2	D116	1,5	2091	3,4	933,91	35,1	58	37,3	80	1,3	2337	3,0	1046,18	34,8	58	37	80	1	3011	2,4	1343,5	33,8	58	35,9	80	0,8	4051	1,7	1812,31	31,6	58	33,6	80	0,7	4623	1,5	2066,45	30,1	58	31,9	80														1	3057	4,0	1366,83	59,4	73	59,4	100	SK 8382/32 - 71 LP/4	407,2	D116	0,8	3796	3,2	1697,85	58,8	73	58,8	100	0,3	12346	1,0	5507,20	40,4	73	40,4	100	0,2	14806	0,8	6616,79	27,4	73	27,4	100	0,3	10599	2,3	4736,06	73,4	102	73,4	130	SK 9382/43 - 71 LP/4	739,2	D116	0,3	12579	1,9	5612,08	70,5	102	70,5	130	0,2	15084	1,6	6734,26	66,0	102	66	130	0,2	18069	1,3	8068,17	58,9	102	58,9	130	0,1	24590	1,0	10974,53	31,2	102	31,2	130	0,1	29196	0,8	13055,17	0	102	0	130	0,55	199	26,4	4,9	7,12	2,6	5			SK 0182.1 - 80 SP/4	15,5	D86-88	174	30,3	4,3	8,18	2,7	5,2			160	32,8	4,0	8,87	2,8	5,3			140	37,4	3,5	10,13	2,9	5,5			124	42,4	3,1	11,45	3,0	5,7			109	48,3	2,7	13,05	3,1	5,8			100	52,7	2,5	14,25	3,2	5,8			87	60,1	2,2	16,24	3,3	5,8			72	73,3	1,6	19,83	3,4	5,8			SK 0182.1 - 80 SP/4	15,8	d86-88	63	83,0	1,4	22,43	3,5	5,8			58	91,3	1,4	24,68	3,5	5,8			51	103	1,3	27,92	3,6	5,8			45	118	1,1	31,80	3,7	5,8			42	126	1,0	34,13	3,7	5,8			37	143	0,9	38,61	3,8	5,8			32	163	0,8	43,98	3,9	5,8						29	183	0,7	49,46	3,9	5,8															126	41,8	4,8	11,30	3,6	5			SK 0282.1 - 80 SP/4	17,6	D87-89	111	47,3	4,2	12,78	3,7	5			99	53,1	3,8	14,36	3,9	5			88	59,6	3,4	16,12	4,0	5			78	67,5	3,0	18,24	4,1	5			75	70,1	2,9	18,96	4,2	5			SK 0282.1 - 80 SP/4	17,9	D87-89	66	79,6	2,5	21,53	4,3	5			54	97,3	2,1	26,32	4,5
	2,5	1279	4,2	569,11	30,0	46,5	30	60	SK 6382/22 - 71 LP/4	198,2	D116																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		2,2	1429	3,8	637,53	29,8	46,5	29,8					60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		1,7	1842	2,9	818,71	29,2	46,5	29,2					60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		1,3	2478	2,2	1104,39	27,8	46,5	27,8					60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		1,1	2828	1,9	1259,27	26,8	46,5	26,8				60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	2	1593	4,4	714,31	35,6	58	37,8	80	SK 7382/22 - 71 LP/4	271,2	D116																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		1,5	2091	3,4	933,91	35,1	58	37,3				80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		1,3	2337	3,0	1046,18	34,8	58	37				80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		1	3011	2,4	1343,5	33,8	58	35,9				80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		0,8	4051	1,7	1812,31	31,6	58	33,6				80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	0,7	4623	1,5	2066,45	30,1	58	31,9	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	1	3057	4,0	1366,83	59,4	73	59,4	100	SK 8382/32 - 71 LP/4	407,2	D116																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		0,8	3796	3,2	1697,85	58,8	73	58,8				100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		0,3	12346	1,0	5507,20	40,4	73	40,4				100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		0,2	14806	0,8	6616,79	27,4	73	27,4				100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	0,3	10599	2,3	4736,06	73,4	102	73,4	130	SK 9382/43 - 71 LP/4	739,2	D116																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		0,3	12579	1,9	5612,08	70,5	102	70,5				130																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
0,2		15084	1,6	6734,26	66,0	102	66	130																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
0,2		18069	1,3	8068,17	58,9	102	58,9	130																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
0,1		24590	1,0	10974,53	31,2	102	31,2	130																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
0,1		29196	0,8	13055,17	0	102	0	130																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
0,55	199	26,4	4,9	7,12	2,6	5			SK 0182.1 - 80 SP/4	15,5	D86-88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	174	30,3	4,3	8,18	2,7	5,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	160	32,8	4,0	8,87	2,8	5,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	140	37,4	3,5	10,13	2,9	5,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	124	42,4	3,1	11,45	3,0	5,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	109	48,3	2,7	13,05	3,1	5,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	100	52,7	2,5	14,25	3,2	5,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	87	60,1	2,2	16,24	3,3	5,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	72	73,3	1,6	19,83	3,4	5,8			SK 0182.1 - 80 SP/4	15,8	d86-88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		63	83,0	1,4	22,43	3,5	5,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		58	91,3	1,4	24,68	3,5	5,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		51	103	1,3	27,92	3,6	5,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
45		118	1,1	31,80	3,7	5,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
42		126	1,0	34,13	3,7	5,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
37		143	0,9	38,61	3,8	5,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
32	163	0,8	43,98	3,9	5,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	29	183	0,7	49,46	3,9	5,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
126	41,8	4,8	11,30	3,6	5			SK 0282.1 - 80 SP/4	17,6	D87-89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	111	47,3	4,2	12,78	3,7	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	99	53,1	3,8	14,36	3,9	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	88	59,6	3,4	16,12	4,0	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	78	67,5	3,0	18,24	4,1	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
75	70,1	2,9	18,96	4,2	5			SK 0282.1 - 80 SP/4	17,9	D87-89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	66	79,6	2,5	21,53	4,3	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	54	97,3	2,1	26,32	4,5	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

# 0,55 kW



$P_1$ [kW]	$n_2$ [rpm]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]	Type	kg	mm H B
0,55	48	109	1,8	29,56	4,6	5			SK 0282.1 - 80 SP/4	17,9	D87-89
	42	124	1,6	33,44	4,6	5					
	37	141	1,4	38,14	4,5	5					
	32	162	1,2	43,78	4,3	5					
	27	196	0,9	53,03	4,0	5					
	21	247	0,8	66,66	3,2	5					
	19	280	0,7	75,69	2,4	5					
	121	43,4	4,7	11,76	3,4	7,1	7,0	7,2	SK 1282 - 80 SP/4	23,7	D97
	101	52,1	4,0	14,11	3,6	7,2	7,0	7,2			
	82	63,7	3,5	17,21	3,8	7,2	7,0	7,2			
	69	76,2	3,0	20,57	4,0	7,2	7,0	7,2			
	56	93,4	2,4	25,22	4,2	7,2	6,9	7,2			
	50	105	2,1	28,33	4,3	7,2	6,9	7,2			
	44	119	1,9	32,08	4,4	7,2	6,9	7,2			
	35	152	1,4	41,07	4,6	7,2	6,7	7,2			
	31	171	1,1	46,19	4,7	7,2	6,7	7,2			
	29	182	1,4	49,25	4,8	7,2	6,6	7,2			
	26	205	1,1	55,39	4,9	7,2	6,5	7,2			
	24	218	1,3	58,89	4,9	7,2	6,4	7,2			
	21	245	1,1	66,23	5,0	7,2	6,3	7,2			
	20	267	1,1	72,17	5,1	7,2	6,1	7,2			
	17	300	1,0	81,17	5,1	7,2	5,8	7,2			
	58	90,9	4,4	24,57	5,4	7,2	6,4	7,2	SK 1282.1 - 80 SP/4	23,7	D90-92
	58	90,9	4,4	24,57	5,4	7,2	6,4	7,2	SK 1282.1 - 80 SP/4	29,7	D90-92
	50	106	3,8	28,54	5,6	7,2	6,3	7,2	SK 1382.1 - 80 SP/4	24,2	D94-96
	43	122	3,3	32,99	5,8	7,2	6,1	7,2			
	37	143	2,8	38,67	6,0	7,2	5,8	7,2			
	32	163	2,4	44,19	6,2	7,2	5,4	7,2			
	28	190	2,1	51,41	6,4	7,2	4,8	7,2			
	26	201	2,0	54,32	6,3	7,2	4,5	7,2			
	24	223	1,8	60,26	6,2	7,2	3,8	7,2			
	21	253	1,6	68,50	6,0	7,2	2,1	7,2			
	17	307	1,3	82,94	5,6	7,2	0	7,2			
	15	360	1,1	97,22	5,0	7,2	0	7,2			
	14	383	1,0	103,68	4,7	7,2	0	7,2			
	12	449	0,9	121,52	3,6	7,2	0	7,2			
	10	502	0,8	135,72	2,2	7,2	0	7,2			
	8,9	588	0,7	159,09	0	7,2	0	7,2			
	50	106	3,8	28,54	5,6	7,2	6,3	7,2	SK 1382.1 - 80 SP/4	30,2	D94-96
	43	122	3,3	32,99	5,8	7,2	6,1	7,2			
	37	143	2,8	38,67	6,0	7,2	5,8	7,2			
	32	163	2,4	44,19	6,2	7,2	5,4	7,2			
	28	190	2,1	51,41	6,4	7,2	4,8	7,2			
	26	201	2,0	54,32	6,3	7,2	4,5	7,2			
	24	223	1,8	60,26	6,2	7,2	3,8	7,2			
	21	253	1,6	68,50	6,0	7,2	2,1	7,2			
	17	307	1,3	82,94	5,6	7,2	0	7,2			
	15	360	1,1	97,22	5,0	7,2	0	7,2			
	14	383	1,0	103,68	4,7	7,2	0	7,2			
	12	449	0,9	121,52	3,6	7,2	0	7,2			
	10	502	0,8	135,72	2,2	7,2	0	7,2			
	8,9	588	0,7	159,09	0	7,2	0	7,2			

Parallel shaft gear units



$P_1$ [kW]	$n_2$ [rpm]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]	Type	kg	mm D
0,55	59	88,7	4,9	23,96	8,3	12	9,1	15	SK 2282 - 80 SP/4	34,7	D98
	53	99,2	4,4	26,83	8,6	12	9,1	15			
	48	110	4,6	29,65	8,8	12	9,1	15			
	38	138	3,3	37,18	9,0	12	9	15			
	31	167	2,7	45,11	8,9	12	8,9	15			
	26	200	2,5	53,96	8,9	12	8,9	15			
	22	236	2,2	63,83	8,8	12	8,8	15			
	20	258	1,7	69,67	8,7	12	8,7	15			
	17	305	1,6	82,42	8,5	12	8,5	15			
	14	373	1,2	100,98	8,2	12	8,2	15			
	14	385	1,0	104,07	8,1	12	8,1	15			
11	471	0,8	127,51	7,5	12	7,5	15				
17	304	1,8	82,22	8,5	12	8,5	15	SK 2382 - 80 SP/4	41,7	D99	
14	364	1,5	98,35	8,2	12	8,2	15				
12	431	1,2	116,35	7,8	12	7,8	15				
11	487	1,1	131,86	7,4	12	7,4	15				
9,5	555	0,9	149,96	6,8	12	6,8	15				
30	178	3,1	48,04	10,1	14,5	10,1	20	SK 3282 - 80 SP/4	49,7	D100	
25	206	3,1	55,79	10,0	14,5	10	20				
22	244	3,1	65,89	10,0	14,5	10	20				
20	261	2,2	70,56	10,0	14,5	10	20				
18	295	2,9	79,76	9,9	14,5	9,9	20				
16	328	2,9	88,74	9,8	14,5	9,8	20				
14	373	2,2	100,88	9,7	14,5	9,7	20				
13	415	1,9	112,23	9,6	14,5	9,6	20				
16	301	3,0	87,73	9,9	14,5	9,9	20	SK 3282/12 - 80 SP/4	59,7	D116	
12	391	2,3	114,23	9,6	14,5	9,6	20				
10	485	1,9	141,49	9,3	14,5	9,3	20				
7,9	616	1,5	179,57	8,8	14,5	8,8	20				
6,5	746	1,2	217,37	8,0	14,5	8	20				
5,3	928	1,0	270,39	6,5	14,5	6,5	20				
16	331	1,9	89,60	9,8	14,5	9,8	20				SK 3382 - 80 SP/4
14	384	1,9	104,05	9,7	14,5	9,7	20				
11	470	1,6	126,93	9,4	14,5	9,4	20				
8,8	597	1,3	161,46	8,9	14,5	8,9	20				
7,4	706	1,2	190,69	8,3	14,5	8,3	20				
6,2	854	1,2	230,83	7,2	14,5	7,2	20				
4,9	1062	0,9	287,14	4,8	14,5	4,8	20				
11	437	4,1	127,52	14,4	22	14,4	30	SK 4282/12 - 80 SP/4	74,7	D116	
9,3	523	3,4	152,47	14,3	22	14,3	30				
8	608	3,0	176,96	14,1	22	14,1	30				
6,1	805	2,2	234,38	13,7	22	13,7	30				
4,7	1036	1,7	302,24	13,0	22	13	30				
4,2	1170	1,5	340,87	12,4	22	12,4	30				
3,5	1405	1,3	409,92	11,2	22	11,2	30				
2,5	1914	0,9	558,54	7,0	22	7,0	30				
21	247	4,9	66,65	14,6	22	14,6	30	SK 4382 - 80 SP/4	79,7	D103	
12	438	4,6	118,38	14,4	22	14,4	30				
10	520	3,8	140,60	14,3	22	14,3	30				
8,9	592	2,8	160,20	14,2	22	14,2	30				

# 0,55 kW



Parallel shaft gear units

$P_1$ [kW]	$n_2$ [rpm]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$	Type	kg	mm H B
0,55	7,4	708	2,8	191,57	13,9	22	13,9	30	SK 4382 - 80 SP/4	79,7	D103
	6,7	781	2,1	211,09	13,7	22	13,7	30			
	5,2	1008	1,6	272,54	13,1	22	13,1	30			
	4,7	1120	1,9	302,65	12,6	22	12,6	30			
	4,3	1209	1,6	326,81	12,2	22	12,2	30			
	4,1	1275	1,3	344,84	11,9	22	11,9	30			
	3,6	1447	1,4	390,76	11,0	22	11	30			
	3,4	1526	1,3	412,38	10,5	22	10,5	30			
	3,2	1647	1,0	445,23	9,6	22	9,6	30			
	2,7	1971	1,0	532,44	6,3	22	6,3	30			
6,1	798	3,8	232,66	21,9	32	21,9	40	SK 5282/12 - 80 SP/4	110,7	D116	
5,2	936	3,2	273,15	21,7	32	21,7	40				
4,2	1161	2,6	338,35	21,3	32	21,3	40				
3,2	1537	2,0	448,15	20,4	32	20,4	40				
2,6	1885	1,6	550,94	19,4	32	19,4	40				
2,1	2363	1,3	689,45	17,5	32	17,5	40				
1,6	2954	1,0	862,46	14,1	32	14,1	40				
8,3	634	4,4	171,27	22,0	32	22	40	SK 5382 - 80 SP/4	119,7	D105	
7	750	4,3	202,57	21,9	32	21,9	40				
5,7	920	3,5	248,70	21,7	32	21,7	40				
5,3	1000	2,7	269,99	21,6	32	21,6	40				
4,3	1226	2,6	331,48	21,2	32	21,2	40				
3,9	1338	2,1	361,69	20,9	32	20,9	40				
3,3	1583	2,0	427,79	20,3	32	20,3	40				
2,7	1941	1,6	525,20	19,2	32	19,2	40				
2,5	2111	1,3	570,18	18,6	32	18,6	40				
2	2588	1,2	700,03	16,4	32	16,4	40				
4,1	1197	4,5	347,33	30,1	46,5	30,1	60	SK 6382/22 - 80 SP/4	200,7	D116	
3,3	1490	3,6	435,29	29,7	46,5	29,7	60				
2,5	1956	2,8	569,11	28,9	46,5	28,9	60				
2,2	2186	2,5	637,53	28,5	46,5	28,5	60				
1,7	2816	1,9	818,71	26,8	46,5	26,8	60				
1,3	3789	1,4	1104,39	23,1	46,5	23,1	60				
1,1	4324	1,2	1259,27	20,2	46,5	20,2	60				
0,8	6376	0,8	1859,20	0	46,5	0	60				
3,3	1491	4,7	435,50	35,7	58	37,9	80	SK 7382/22 - 80 SP/4	273,7	D116	
2,5	1957	3,6	569,97	35,2	58	37,4	80				
2	2436	2,9	714,31	34,6	58	36,8	80				
1,5	3197	2,2	933,91	33,4	58	35,5	80				
1,4	3574	2,0	1046,18	32,7	58	34,7	80				
1,1	4604	1,5	1343,5	30,1	58	32	80				
0,8	6194	1,1	1812,31	24,0	58	25,5	80				
0,7	7069	1,0	2066,45	18,8	58	20	80				
1,6	3049	4,0	891,21	59,4	73	59,4	100	SK 8382/32 - 80 SP/4	409,7	D116	
1,3	3642	3,3	1064,91	58,9	73	58,9	100				
1	4674	2,6	1366,83	58,0	73	58	100				
0,8	5805	2,1	1697,85	56,6	73	56,6	100				
0,5	10276	1,2	3005,57	47,5	73	47,5	100				
0,4	12069	1,0	3524,83	41,5	73	41,5	100				
0,3	14415	0,8	4211,43	30,1	73	30,1	100				



$P_1$ [kW]	$n_2$ [rpm]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$	$F_{RVL}$ [kN]	$F_{AVL}$ [kN]	Type	kg	mm D			
<b>0,55</b>	0,3	16207	1,5	4736,06	63,5	102	63,5	130	<b>SK 9382/43 - 80 SP/4</b>	741,7	D116			
	0,3	19236	1,2	5612,08	55,5	102	55,5	130						
	0,2	23065	1,0	6734,26	40,3	102	40,3	130						
	0,2	27630	0,9	8068,17	0	102	0	130						
<b>0,75</b>	292	24,5	4,9	4,85	2,3	4,3			<b>SK 0182.1 - 80 LP/4</b>	16	D86-88			
	255	28,0	4,3	5,54	2,4	4,5								
	227	31,5	4,1	6,23	2,5	4,7								
	199	36,1	3,6	7,12	2,5	4,8								
	173	41,4	3,1	8,18	2,6	5								
	160	44,9	2,9	8,87	2,7	5,1								
	140	51,2	2,5	10,13	2,8	5,3								
	124	58,0	2,2	11,45	2,8	5,4								
	108	66,1	2,0	13,05	2,9	5,6								
	99	72,1	1,8	14,25	3,0	5,7								
	87	82,2	1,6	16,24	3,1	5,8								
	71	100	1,2	19,83	3,1	5,8						<b>SK 0182.1 - 80 LP/4</b>	16,3	D86-88
	63	114	1,1	22,43	3,2	5,8								
	57	125	1,0	24,68	3,3	5,8								
	51	141	0,9	27,92	3,3	5,8								
	44	161	0,8	31,80	3,3	5,8								
	41	173	0,8	34,13	3,4	5,8								
	37	195	0,7	38,61	3,4	5,8								
	172	41,7	4,8	8,24	3,2	5						<b>SK 0282.1 - 80 LP/4</b>	18,1	D87-89
154	46,4	4,3	9,18	3,3	5									
141	50,9	3,9	10,06	3,4	5									
125	57,2	3,5	11,30	3,5	5									
111	64,7	3,1	12,78	3,6	5									
99	72,7	2,8	14,36	3,7	5									
88	81,6	2,5	16,12	3,8	5									
78	92,3	2,2	18,24	3,9	5									
75	96,0	2,1	18,96	4,0	5			<b>SK 0282.1 - 80 LP/4</b>	18,4	D87-89				
66	109	1,8	21,53	4,1	5									
54	133	1,5	26,32	4,2	5									
48	150	1,3	29,56	4,3	5									
42	169	1,2	33,44	4,3	5									
37	193	1,0	38,14	4,0	5									
32	222	0,9	43,78	3,6	5									
27	268	0,7	53,03	2,7	5									
173	41,4	3,9	8,21	3,0	6,3	7	7,2				<b>SK 1282 - 80 LP/4</b>	24,2	D97	
172	41,7	4,6	8,24	3,0	6,2	7	7,2							
154	46,4	4,1	9,18	3,1	6,4	7	7,2							
137	52,4	3,7	10,34	3,2	6,6	7	7,2							
120	59,4	3,4	11,76	3,3	6,9	7	7,2							
100	71,3	2,9	14,11	3,5	7,2	7	7,2							
82	87,1	2,6	17,21	3,7	7,2	6,9	7,2							
69	104	2,2	20,57	3,8	7,2	6,9	7,2							
56	128	1,8	25,22	4,0	7,2	6,8	7,2							
50	143	1,6	28,33	4,1	7,2	6,8	7,2							
44	162	1,4	32,08	4,2	7,2	6,7	7,2							
34	208	1,0	41,07	4,2	7,2	6,5	7,2							
31	234	0,8	46,19	4,3	7,2	6,3	7,2							

# 0,75 kW



Parallel shaft gear units

$P_1$ [kW]	$n_2$ [rpm]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$	Type	kg	mm H B
0,75	29	249	1,0	49,25	4,3	7,2	6,2	7,2	SK 1282 - 80 LP/4	24,2	D97
	26	280	0,8	55,39	4,4	7,2	6	7,2			
	24	298	0,9	58,89	4,4	7,2	5,9	7,2			
	21	335	0,8	66,23	4,4	7,2	5,5	7,2			
	20	365	0,8	72,17	4,4	7,2	5,2	7,2			
85	84,3	4,7	16,66	4,7	7,2	6,7	7,2	SK 1282.1 - 80 LP/4	24,2	D90-92	
	72	98,8	4,0	19,52	4,9	7,2	6,6				7,2
	68	106	3,8	20,96	5,0	7,2	6,6				7,2
	58	124	3,2	24,57	5,2	7,2	6,4				7,2
85	84,3	4,7	16,66	4,7	7,2	6,7	7,2	SK 1282.1 - 80 LP/4	30,2	D90-92	
	72	98,8	4	19,52	4,9	7,2	6,6				7,2
	68	106	3,8	20,96	5	7,2	6,6				7,2
	58	124	3,2	24,57	5,2	7,2	6,4				7,2
50	144	2,8	28,54	5,4	7,2	6,3	7,2	SK 1382.1 - 80 LP/4	24,7	D94-96	
	43	167	2,4	32,99	5,5	7,2	6,1				7,2
	37	196	2	38,67	5,7	7,2	5,8				7,2
	32	224	1,8	44,19	5,8	7,2	5,4				7,2
	28	260	1,5	51,41	5,9	7,2	4,8				7,2
	26	275	1,5	54,32	5,9	7,2	4,5				7,2
	23	305	1,3	60,26	5,6	7,2	3,8				7,2
	21	347	1,2	68,50	5,2	7,2	2,1				7,2
	17	420	1	82,94	4,2	7,2	0				7,2
	15	492	0,8	97,22	2,5	7,2	0				7,2
	14	525	0,8	103,68	0,9	7,2	0				7,2
	12	615	0,7	121,52	0	7,2	0				7,2
50	144	2,8	28,54	5,4	7,2	6,3	7,2	SK 1382.1 - 80 LP/4	30,7	D94-96	
	43	167	2,4	32,99	5,5	7,2	6,1				7,2
	37	196	2	38,67	5,7	7,2	5,8				7,2
	32	224	1,8	44,19	5,8	7,2	5,4				7,2
	28	260	1,5	51,41	5,9	7,2	4,8				7,2
	26	275	1,5	54,32	5,9	7,2	4,5				7,2
	23	305	1,3	60,26	5,6	7,2	3,8				7,2
	21	347	1,2	68,50	5,2	7,2	2,1				7,2
	17	420	1	82,94	4,2	7,2	0				7,2
	15	492	0,8	97,22	2,5	7,2	0				7,2
	14	525	0,8	103,68	0,9	7,2	0				7,2
	12	615	0,7	121,52	0	7,2	0				7,2
65	111	4,3	21,90	7,9	12	9,1	15	SK 2282 - 80 LP/4	35,2	D98	
	59	121	3,6	23,96	8,1	12	9				15
	57	126	3,9	24,97	8,2	12	9				15
	53	136	3,2	26,83	8,4	12	9				15
	48	150	3,3	29,65	8,6	12	9				15
	38	188	2,4	37,18	8,9	12	8,9				15
	31	228	2,0	45,11	8,8	12	8,8				15
	26	273	1,9	53,96	8,6	12	8,6				15
	22	323	1,6	63,83	8,4	12	8,4				15
	20	353	1,3	69,67	8,3	12	8,3				15
	17	417	1,1	82,42	7,9	12	7,9				15
	14	511	0,9	100,98	7,2	12	7,2				15



$P_1$ [kW]	$n_2$ [rpm]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$	Type	kg	mm D
0,75	17	416	1,3	82,22	7,9	12	7,9	15	SK 2382 - 80 LP/4	42,2	D99
	14	498	1,1	98,35	7,3	12	7,3	15			
	12	589	0,9	116,35	6,4	12	6,4	15			
	37	191	4,4	37,77	10,1	14,5	10,1	20	SK 3282 - 80 LP/4	50,2	D100
	34	213	4,4	42,02	10	14,5	10	20			
	29	243	2,3	48,04	10	14,5	10	20			
	25	282	2,3	55,79	9,9	14,5	9,9	20			
	21	334	2,3	65,89	9,8	14,5	9,8	20			
	20	357	1,6	70,56	9,7	14,5	9,7	20			
	18	404	2,1	79,76	9,6	14,5	9,6	20			
	16	449	2,1	88,74	9,5	14,5	9,5	20			
	14	510	1,6	100,88	9,2	14,5	9,2	20			
	13	568	1,4	112,23	9,0	14,5	9	20			
	16	420	2,1	87,73	9,6	14,5	9,6	20	SK 3282/12 - 80 LP/4	60,2	D116
	12	546	1,6	114,23	9,1	14,5	9,1	20			
	10	678	1,3	141,49	8,4	14,5	8,4	20			
	7,9	861	1,0	179,57	7,1	14,5	7,1	20			
	6,5	1042	0,9	217,37	5,1	14,5	5,1	20			
	16	453	1,4	89,60	9,4	14,5	9,4	20	SK 3382 - 80 LP/4	58,2	D101
	14	526	1,4	104,05	9,2	14,5	9,2	20			
	11	643	1,2	126,93	8,6	14,5	8,6	20			
	8,8	817	1,0	161,46	7,5	14,5	7,5	20			
	7,4	965	0,9	190,69	6,1	14,5	6,1	20			
	6,1	1168	0,9	230,83	2,5	14,5	2,5	20			
	11	611	2,9	127,52	14,1	22	14,1	30	SK 4282/12 - 80 LP/4	75,2	D116
	9,3	731	2,5	152,47	13,9	22	13,9	30			
	8	849	2,1	176,96	13,6	22	13,6	30			
	6	1124	1,6	234,38	12,6	22	12,6	30			
	4,7	1448	1,2	302,24	11,0	22	11	30			
	4,1	1635	1,1	340,87	9,7	22	9,7	30			
	3,5	1963	0,9	409,92	6,4	22	6,4	30			
	21	338	3,6	66,65	14,5	22	14,5	30	SK 4382 - 80 LP/4	80,2	D103
	16	439	4,5	86,83	14,4	22	14,4	30			
	14	526	3,8	103,82	14,3	22	14,3	30			
	12	600	3,3	118,38	14,2	22	14,2	30			
	10	712	2,8	140,60	13,9	22	13,9	30			
	8,8	810	2,0	160,20	13,7	22	13,7	30			
	7,4	969	2,1	191,57	13,2	22	13,2	30			
	6,7	1068	1,5	211,09	12,8	22	12,8	30			
	5,2	1379	1,1	272,54	11,4	22	11,4	30			
	4,7	1533	1,4	302,65	10,5	22	10,5	30			
	4,3	1654	1,1	326,81	9,6	22	9,6	30			
	4,1	1745	1,0	344,84	8,8	22	8,8	30			
	3,6	1980	1,0	390,76	6,1	22	6,1	30			
	3,4	2089	1,0	412,38	4,2	22	4,2	30			
	9,9	682	4,4	142,18	22,0	32	22	40	SK 5282/12 - 80 LP/4	111,2	D116
	8,1	836	3,6	174,55	21,8	32	21,8	40			
	6,1	1115	2,7	232,66	21,4	32	21,4	40			
	5,2	1307	2,3	273,15	21,0	32	21	40			
	4,2	1621	1,9	338,35	20,2	32	20,2	40			

Parallel shaft  
gear units

**0,75 kW**  
**1,10 kW**



$P_1$ [kW]	$n_2$ [rpm]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]	Type	kg	mm H B
0,75	3,2	2147	1,4	448,15	18,5	32	18,5	40	SK 5282/12 - 80 LP/4	111,2	D116
	2,6	2633	1,1	550,94	16,1	32	16,1	40			
	2,1	3302	0,9	689,45	11,1	32	11,1	40			
	12	594	4,6	117,37	22,1	32	22,1	40	SK 5382 - 80 LP/4	120,2	D105
	10	702	4,6	138,82	22,0	32	22	40			
	9,2	779	4,1	153,92	21,9	32	21,9	40			
	8,3	867	3,2	171,27	21,8	32	21,8	40			
	7,0	1026	3,1	202,57	21,5	32	21,5	40			
	5,7	1259	2,5	248,70	21,1	32	21,1	40			
	5,2	1369	2,0	269,99	20,9	32	20,9	40			
	4,3	1678	1,9	331,48	20,1	32	20,1	40			
	3,9	1830	1,5	361,69	19,6	32	19,6	40			
	3,3	2166	1,5	427,79	18,4	32	18,4	40			
	2,7	2656	1,2	525,20	16,0	32	16	40			
	2,5	2888	1,0	570,18	14,5	32	14,5	40			
	2,0	3541	0,9	700,03	8,2	32	8,2	40			
	4,7	1438	3,8	298,46	29,8	46,5	29,8	60	SK 6382/22 - 80 LP/4	201,2	D116
	4,1	1673	3,2	347,33	29,5	46,5	29,5	60			
	3,3	2082	2,6	435,29	28,7	46,5	28,7	60			
	2,5	2732	2,0	569,11	27,1	46,5	27,1	60			
	2,2	3054	1,8	637,53	26,1	46,5	26,1	60			
	1,7	3934	1,4	818,71	22,4	46,5	22,4	60			
	1,3	5293	1,0	1104,39	11,8	46,5	11,8	60			
	1,1	6041	0,9	1259,27	0	46,5	0	60			
	3,8	1803	3,9	376,26	35,4	58	37,6	80	SK 7382/22 - 80 LP/4	274,2	D116
	3,3	2083	3,4	435,50	35,1	58	37,3	80			
	2,5	2735	2,6	569,97	34,2	58	36,4	80			
	2	3403	2,1	714,31	33,0	58	35,1	80			
	1,5	4467	1,6	933,91	30,5	58	32,4	80			
	1,4	4993	1,4	1046,18	28,9	58	30,7	80			
1,1	6432	1,1	1343,50	22,8	58	24,2	80				
0,8	8654	0,8	1812,31	0	58	0	80				
1,6	4260	2,8	891,21	58,4	73	58,4	100	SK 8382/32 - 80 LP/4	410,2	D116	
1,3	5088	2,4	1064,91	57,5	73	57,5	100				
1,0	6531	1,9	1366,83	55,5	73	55,5	100				
0,8	8110	1,5	1697,85	52,7	73	52,7	100				
0,5	14356	0,8	3005,57	30,4	73	30,4	100				
0,3	22643	1,1	4736,06	42,4	102	42,4	130	SK 9382/43 - 80 LP/4	742,2	D116	
0,3	26874	0,9	5612,08	0	102	0	130				
1,10	295	35,6	3,4	4,85	2,2	4			SK 0182.1 - 90 SP/4	20,9	D86-88
	258	40,7	2,9	5,54	2,3	4,3					
	230	45,8	2,8	6,23	2,3	4,4					
	201	52,3	2,5	7,12	2,4	4,6					
	175	60,1	2,2	8,18	2,5	4,7					
	161	65,1	2,0	8,87	2,5	4,8					
	141	74,4	1,7	10,13	2,6	4,9					
	125	84,1	1,5	11,45	2,6	5					
	110	95,9	1,4	13,05	2,7	5,1					
	100	105	1,2	14,25	2,7	5,3					
	88	119	1,1	16,24	2,7	5,3					

Parallel shaft  
gear units



$P_1$ [kW]	$n_2$ [rpm]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$ [kN]	$F_{RVL}$ [kN]	$F_{AVL}$ [kN]	Type	kg	mm mm
1,10	72	146	0,8	19,83	2,7	5,4			SK 0182.1 - 90 SP/4	21,2	D86-88
	64	165	0,7	22,43	2,7	5,4					
	58	181	0,7	24,68	2,8	5,5					
	299	35,1	4,6	4,79	2,7	5			SK 0282.1 - 90 SP/4	23	D87-89
	261	40,2	4,0	5,47	2,8	5					
	223	47,1	3,8	6,43	2,9	5					
	210	50,1	4,0	6,82	2,9	5					
	174	60,5	3,3	8,24	3,1	5					
	156	67,3	3,0	9,18	3,2	5					
	142	73,9	2,7	10,06	3,2	5					
	127	83,0	2,4	11,30	3,3	5					
	112	93,9	2,1	12,78	3,3	5					
	100	105	1,9	14,36	3,5	5					
	89	118	1,7	16,12	3,5	5					
	78	134	1,5	18,24	3,6	5					
	75	139	1,4	18,96	3,6	5					
	66	158	1,3	21,53	3,7	5					
	54	193	1,0	26,32	3,7	5					
	48	217	0,9	29,56	3,7	5					
	43	246	0,8	33,44	3,2	5					
	37	280	0,7	38,14	2,4	5					
	299	35,1	3,6	4,79	2,5	5	7	7,2	SK 1282 - 90 SP/4	29,1	D97
	261	40,2	4,3	5,47	2,6	5,3	7	7,2			
	223	47,1	3,8	6,43	2,7	5,6	7	7,2			
	197	53,2	3,5	7,24	2,8	5,8	7	7,2			
	175	60,1	2,7	8,21	2,9	6	7	7,2			
	174	60,5	3,2	8,24	2,9	5,9	7	7,2			
	156	67,3	2,8	9,18	3,0	6,1	7	7,2			
	138	76,0	2,6	10,34	3,0	6,3	7	7,2			
	122	86,3	2,4	11,76	3,1	6,5	6,9	7,2			
	102	103	2,0	14,11	3,3	6,8	6,9	7,2			
	83	126	1,8	17,21	3,4	7,1	6,8	7,2			
	69	151	1,5	20,57	3,5	7,2	6,7	7,2			
	57	185	1,2	25,22	3,6	7,2	6,6	7,2			
	50	208	1,1	28,33	3,6	7,2	6,5	7,2			
	45	236	1,0	32,08	3,7	7,2	6,3	7,2			
	131	79,9	5,0	10,88	4,0	6,9	6,8	7,2			
	117	89,5	4,5	12,19	4,1	7,1	6,8	7,2			
	104	101	4,0	13,74	4,3	7,2	6,7	7,2			
	86	122	3,3	16,66	4,4	7,2	6,7	7,2			
	73	143	2,8	19,52	4,6	7,2	6,6	7,2			
	68	154	2,6	20,96	4,6	7,2	6,6	7,2			
	58	180	2,2	24,57	4,8	7,2	6,4	7,2			
	131	79,9	5,0	10,88	4,0	6,9	6,8	7,2	SK 1282.1 - 90 SP/4	35,1	D90-92
	117	89,5	4,5	12,19	4,1	7,1	6,8	7,2			
	104	101	4,0	13,74	4,3	7,2	6,7	7,2			
	86	122	3,3	16,66	4,4	7,2	6,7	7,2			
	73	143	2,8	19,52	4,6	7,2	6,6	7,2			
	68	154	2,6	20,96	4,6	7,2	6,6	7,2			
	58	180	2,2	24,57	4,8	7,2	6,4	7,2			

# 1,10 kW



Parallel shaft gear units

$P_1$ [kW]	$n_2$ [rpm]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$	$F_{RVL}$ [kN]	$F_{AVL}$ [kN]	Type	kg	mm D
<b>1,10</b>	50	210	1,9	28,54	4,9	7,2	6,3	7,2	<b>SK 1382.1 - 90 SP/4</b>	29,6	D94-96
	43	242	1,7	32,99	4,9	7,2	6,1	7,2			
	37	284	1,4	38,67	5,0	7,2	5,8	7,2			
	32	325	1,2	44,19	5,0	7,2	5,4	7,2			
	28	378	1,1	51,41	4,8	7,2	4,8	7,2			
	26	399	1,0	54,32	4,5	7,2	4,5	7,2			
	24	443	0,9	60,26	3,8	7,2	3,8	7,2			
	21	503	0,8	68,50	2,1	7,2	2,1	7,2			
17	609	0,7	82,94	0	7,2	0	7,2				
	50	210	1,9	28,54	4,9	7,2	6,3	7,2	<b>SK 1382.1 - 90 SP/4</b>	35,6	D94-96
	43	242	1,7	32,99	4,9	7,2	6,1	7,2			
	37	284	1,4	38,67	5,0	7,2	5,8	7,2			
	32	325	1,2	44,19	5,0	7,2	5,4	7,2			
	28	378	1,1	51,41	4,8	7,2	4,8	7,2			
	26	399	1,0	54,32	4,5	7,2	4,5	7,2			
	24	443	0,9	60,26	3,8	7,2	3,8	7,2			
	21	503	0,8	68,50	2,1	7,2	2,1	7,2			
	17	609	0,7	82,94	0	7,2	0	7,2			
	222	47,2	4,8	6,43	5,4	10,8	9,1	15	<b>SK 2282 - 90 SP/4</b>	40,1	D98
	191	54,9	4,4	7,48	5,6	11,3	9,1	15			
	171	61,4	4,2	8,37	5,8	11,7	9,1	15			
	141	74,6	4,8	10,15	6,1	12	9,1	15			
	121	86,8	4,4	11,81	6,4	12	9,1	15			
	108	97	4,2	13,23	6,6	12	9,1	15			
	86	122	3,9	16,53	7,1	12	9,0	15			
	77	136	3,6	18,51	7,3	12	9,0	15			
	65	161	3,0	21,90	7,6	12	9,0	15			
	60	176	2,5	23,96	7,8	12	8,9	15			
	57	184	2,7	24,97	7,9	12	8,9	15			
	53	197	2,2	26,83	8,0	12	8,9	15			
	48	218	2,3	29,65	8,2	12	8,8	15			
	46	229	1,9	31,23	8,2	12	8,8	15			
	39	269	1,9	36,54	8,5	12	8,6	15			
	38	273	1,7	37,18	8,6	12	8,6	15			
	33	321	1,8	43,71	8,4	12	8,4	15			
	32	332	1,4	45,11	8,4	12	8,4	15			
	28	380	1,4	51,71	8,1	12	8,1	15			
	26	397	1,3	53,96	8,0	12	8,0	15			
	22	469	1,1	63,83	7,5	12	7,5	15			
	21	512	0,9	69,67	7,2	12	7,2	15			
	17	604	0,9	82,22	6,3	12	6,3	15	<b>SK 2382 - 90 SP/4</b>	47,1	D99
	67	157	4,6	21,38	8,5	14,5	10,1	20	<b>SK 3282 - 90 SP/4</b>	55,1	D100
	64	165	4,9	22,45	8,6	14,5	10,1	20			
	60	174	4,6	23,71	8,7	14,5	10,1	20			
	55	190	4,5	25,88	9,0	14,5	10,1	20			
	50	211	4,1	28,70	9,2	14,5	10	20			
	45	234	3,7	31,93	9,5	14,5	10	20			
	38	278	3,0	37,77	9,9	14,5	9,9	20			
	37	283	2,2	38,62	9,8	14,5	9,9	20			
	34	309	3,0	42,02	9,9	14,5	9,9	20			
	32	329	2,2	44,85	9,8	14,5	9,8	20			
	30	353	1,6	48,04	9,7	14,5	9,7	20			



$P_1$ [kW]	$n_2$ [rpm]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]	Type	kg	mm H B
<b>1,10</b>	27	389	2,2	52,97	9,6	14,5	9,6	20	<b>SK 3282 - 90 SP/4</b>	55,1	D100
	26	410	1,6	55,79	9,6	14,5	9,6	20			
	22	471	2,2	64,12	9,4	14,5	9,4	20			
	22	484	1,6	65,89	9,3	14,5	9,3	20			
	20	518	1,1	70,56	9,2	14,5	9,2	20			
	18	586	1,5	79,76	8,9	14,5	8,9	20			
	16	652	1,4	88,74	8,6	14,5	8,6	20			
	14	741	1,1	100,88	8,0	14,5	8,0	20			
	13	824	0,9	112,23	7,4	14,5	7,4	20			
16	644	1,4	87,73	8,6	14,5	8,6	20	<b>SK 3282/12 - 90 SP/4</b>	65,1	D116	
13	837	1,1	114,23	7,3	14,5	7,3	20				
10	1039	0,9	141,49	5,2	14,5	5,2	20				
16	657	0,9	89,60	8,5	14,5	8,5	20	<b>SK 3382 - 90 SP/4</b>	63,1	D101	
14	763	1,0	104,05	7,9	14,5	7,9	20				
11	933	0,8	126,93	6,5	14,5	6,5	20				
32	331	4,8	45,05	14,6	22	14,6	30	<b>SK 4282 - 90 SP/4</b>	70,1	D102	
19	563	2,8	76,70	14,2	22	14,2	30				
16	665	2,4	90,52	14,0	22	14,0	30				
13	813	2,0	110,78	13,7	22	13,7	30				
9,2	1142	1,1	155,40	12,5	22	12,5	30				
11	936	1,9	127,52	13,3	22	13,3	30	<b>SK 4282/12 - 90 SP/4</b>	80,1	D116	
9,4	1120	1,6	152,47	12,6	22	12,6	30				
8,1	1301	1,4	176,96	11,8	22	11,8	30				
6,1	1723	1,0	234,38	9,0	22	9	30				
4,7	2219	0,8	302,24	0	22	0	30				
21	490	2,4	66,65	14,3	22	14,3	30	<b>SK 4382 - 90 SP/4</b>	85,1	D103	
16	637	3,1	86,83	14,1	22	14,1	30				
14	763	2,6	103,82	13,8	22	13,8	30				
12	871	2,3	118,38	13,5	22	13,5	30				
10	1033	1,9	140,60	13,0	22	13,0	30				
8,9	1175	1,4	160,20	12,4	22	12,4	30				
7,5	1407	1,4	191,57	11,2	22	11,2	30				
6,8	1550	1,1	211,09	10,3	22	10,3	30				
4,7	2225	0,9	302,65	0	22	0	30				
18	600	3,0	81,61	22,1	32	22,1	40	<b>SK 5282 - 90 SP/4</b>	106,1	D104	
14	736	3,0	100,19	21,9	32	21,9	40				
11	985	2,7	134,03	21,6	32	21,6	40				
10	1045	2,9	142,18	21,5	32	21,5	40	<b>SK 5282/12 - 90 SP/4</b>	116,1	D116	
8,2	1282	2,3	174,55	21,0	32	21,0	40				
6,1	1709	1,8	232,66	20,0	32	20,0	40				
5,2	2004	1,5	273,15	19,0	32	19,0	40				
4,2	2486	1,2	338,35	16,9	32	16,9	40				
3,2	3292	0,9	448,15	11,2	32	11,2	40				
17	606	4,6	82,72	22,1	32	22,1	40	<b>SK 5382 - 90 SP/4</b>	125,1	D105	
16	672	4,3	91,71	22,0	32	22,0	40				
12	861	3,2	117,37	21,8	32	21,8	40				
10	1019	3,1	138,82	21,5	32	21,5	40				
9,3	1130	2,8	153,92	21,3	32	21,3	40				

Parallel shaft  
gear units

# 1,10 kW



Parallel shaft gear units

$P_1$ [kW]	$n_2$ [rpm]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$	Type	kg	mm H B
<b>1,10</b>	8,3	1259	2,2	171,27	21,1	32	21,1	40	<b>SK 5382 - 90 SP/4</b>	125,1	D105
	7,1	1490	2,1	202,57	20,6	32	20,6	40			
	5,8	1827	1,8	248,70	19,6	32	19,6	40			
	5,3	1986	1,4	269,99	19,1	32	19,1	40			
	4,3	2435	1,3	331,48	17,2	32	17,2	40			
	4	2656	1,1	361,69	16,0	32	16,0	40			
	3,3	3144	1,0	427,79	12,6	32	12,6	40			
2,7	3855	0,8	525,20	0	32	0	40				
	11	932	4,9	126,87	30,4	46,5	30,4	60	<b>SK 6382 - 90 SP/4</b>	187,1	D107
	8,9	1176	4,9	159,88	30,1	46,5	30,1	60			
	6,3	1659	2,4	225,79	29,5	46,5	29,5	60			
	5,7	1848	2,4	251,76	29,1	46,5	29,1	60			
	4,5	2333	2,4	317,28	28,1	46,5	28,1	60			
	3,6	2890	2,0	393,19	26,6	46,5	26,6	60			
	3,2	3275	1,3	445,09	25,3	46,5	25,3	60			
	2,6	4056	1,3	551,58	21,7	46,5	21,7	60			
	4,8	2205	2,4	298,46	28,4	46,5	28,4	60	<b>SK 6382/22 - 90 SP/4</b>	206,1	D116
	4,1	2564	2,1	347,33	27,5	46,5	27,5	60			
	3,3	3191	1,7	435,29	25,6	46,5	25,6	60			
	2,5	4189	1,3	569,11	21,0	46,5	21,0	60			
	2,2	4682	1,2	637,53	17,7	46,5	17,7	60			
	1,7	6031	0,9	818,71	0	46,5	0	60			
	9	1167	4,1	159,23	30,2	46,5	30,2	60	<b>SK 6382/32 - 90 SP/4</b>	217,1	D116
	7,5	1404	3,4	191,51	29,9	46,5	29,9	60			
	6,4	1642	2,9	223,73	29,5	46,5	29,5	60			
	3,8	2764	2,6	376,26	34,2	58	36,3	80	<b>SK 7382/22 - 90 SP/4</b>	279,1	D116
	3,3	3194	2,2	435,50	33,4	58	35,5	80			
	2,5	4192	1,7	569,97	31,3	58	33,2	80			
	2	5217	1,4	714,31	28,1	58	29,9	80			
	1,5	6848	1,0	933,91	20,4	58	21,6	80			
	1,4	7654	0,9	1046,18	13,8	58	14,6	80			
	6,4	1638	4,3	223,20	35,5	58	37,8	80	<b>SK 7382/32 - 90 SP/4</b>	290,1	D116
	4,8	2167	3,3	295,54	35,0	58	37,2	80			
	2,3	4481	2,7	612,94	58,2	73	58,2	100	<b>SK 8382/32 - 90 SP/4</b>	415,1	D116
	2	5264	2,3	718,43	57,3	73	57,3	100			
	1,6	6531	1,9	891,21	55,5	73	55,5	100			
	1,3	7800	1,6	1064,91	53,3	73	53,3	100			
	1	10012	1,2	1366,83	48,2	73	48,2	100			
	0,8	12434	1,0	1697,85	40,1	73	40,1	100			
	4,1	2548	4,7	346,66	59,7	73	59,7	100	<b>SK 8382/42 - 90 SP/4</b>	430,1	D116
	3,1	3444	3,5	468,52	59,1	73	59,1	100			
	2,6	4042	3,0	551,02	58,6	73	58,6	100			
	2	5255	4,6	715,38	78,4	102	78,4	130	<b>SK 9382/42 - 90 SP/4</b>	732,1	D116
	1,6	6506	3,7	886,49	77,5	102	77,5	130			
	1,2	8648	2,8	1178,81	75,6	102	75,6	130			
	1	10414	2,3	1419,20	73,6	102	73,6	130			
	0,8	12817	1,9	1747,42	70,1	102	70,1	130			
	0,6	16181	1,5	2203,92	63,6	102	63,6	130			
	0,6	17877	1,3	2435,06	59,4	102	59,4	130			



$P_1$ [kW]	$n_2$ [rpm]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$	$F_{RVL}$ [kN]	$F_{AVL}$ [kN]	Type	kg	mm mm
1,50	292	49,1	2,4	4,85	2,1	3,8			SK 0182.1 - 90 LP/4	22,5	D86-88
	255	56,1	2,1	5,54	2,1	4					
	227	63,1	2,1	6,23	2,2	4,2					
	199	72,1	1,8	7,12	2,2	4,3					
	173	82,8	1,6	8,18	2,3	4,4					
	160	89,8	1,4	8,87	2,3	4,5					
	140	102	1,3	10,13	2,3	4,5					
	124	116	1,1	11,45	2,3	4,6					
	108	132	1,0	13,05	2,4	4,6					
	99	144	0,9	14,25	2,4	4,7					
	87	164	0,8	16,24	2,4	4,7					
	296	48,4	3,3	4,79	2,6	4,8			SK 0282.1 - 90 LP/4	24,6	D87-89
	259	55,4	2,9	5,47	2,7	5					
	220	65,0	2,8	6,43	2,7	5					
	207	69,0	2,9	6,82	2,8	5					
	172	83,3	2,4	8,24	2,9	5					
	154	92,7	2,2	9,18	3,0	5					
	141	102	2,0	10,06	3,0	5					
	125	114	1,7	11,30	3,0	5					
	111	129	1,5	12,78	3,1	5					
	99	145	1,4	14,36	3,2	5					
	88	163	1,2	16,12	3,2	5					
	75	192	1,0	18,96	3,2	5			SK 0282.1 - 90 LP/4	24,9	D87-89
	66	218	0,9	21,53	3,2	5					
	54	266	0,8	26,32	2,8	5					
	48	299	0,7	29,56	1,7	5					
	296	48,4	2,6	4,79	2,4	4,8	7	7,2	SK 1282 - 90 LP/4	30,7	D97
	259	55,4	3,1	5,47	2,5	5,1	7	7,2			
	220	65	2,8	6,43	2,6	5,4	7	7,2			
	195	73,4	2,5	7,24	2,6	5,5	7	7,2			
	173	82,8	1,9	8,21	2,8	5,7	6,9	7,2			
	172	83,3	2,3	8,24	2,7	5,7	6,9	7,2			
	154	92,7	2,0	9,18	2,8	5,8	6,9	7,2			
	137	105	1,9	10,34	2,9	6,0	6,9	7,2			
	120	119	1,7	11,76	2,9	6,1	6,9	7,2			
	100	143	1,5	14,11	3,0	6,4	6,8	7,2			
	82	174	1,3	17,21	3,1	6,5	6,6	7,2			
	69	209	1,1	20,57	3,1	6,7	6,5	7,2			
	56	256	0,9	25,22	3,1	6,8	6,2	7,2			
	271	52,9	4,8	5,22	3,2	5,2	6,8	7,2	SK 1282.1 - 90 LP/4	30,7	D90-92
	222	64,5	4,4	6,38	3,4	5,8	6,8	7,2			
	189	75,6	4,2	7,47	3,5	6,0	6,8	7,2			
	172	83,5	3,8	8,25	3,6	6,2	6,8	7,2			
	146	97,9	3,7	9,67	3,8	6,4	6,8	7,2			
	130	110	3,6	10,88	3,8	6,6	6,8	7,2			
	116	123	3,2	12,19	3,9	6,7	6,8	7,2			
	103	139	2,9	13,74	4,0	6,9	6,7	7,2			
	85	169	2,4	16,66	4,1	7,1	6,7	7,2			
	72	198	2,0	19,52	4,2	7,2	6,6	7,2			
	68	212	1,9	20,96	4,2	7,2	6,6	7,2			
	58	249	1,6	24,57	4,3	7,2	6,4	7,2			

Parallel shaft gear units

# 1,50 kW



Parallel shaft gear units

$P_1$ [kW]	$n_2$ [rpm]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]	Type	kg	mm H B				
1,50	271	52,9	4,8	5,22	3,2	5,2	6,8	7,2	SK 1282.1 - 90 LP/4	36,7	D90-92				
	222	64,5	4,4	6,38	3,4	5,8	6,8	7,2							
	189	75,6	4,2	7,47	3,5	6,0	6,8	7,2							
	172	83,5	3,8	8,25	3,6	6,2	6,8	7,2							
	146	97,9	3,7	9,67	3,8	6,4	6,8	7,2							
	130	110	3,6	10,88	3,8	6,6	6,8	7,2							
	116	123	3,2	12,19	3,9	6,7	6,8	7,2							
	103	139	2,9	13,74	4,0	6,9	6,7	7,2							
	85	169	2,4	16,66	4,1	7,1	6,7	7,2							
	72	198	2,0	19,52	4,2	7,2	6,6	7,2							
	68	212	1,9	20,96	4,2	7,2	6,6	7,2							
	58	249	1,6	24,57	4,3	7,2	6,4	7,2							
		50	289	1,4	28,54	4,3	7,2	6,3				7,2	SK 1382.1 - 90 LP/4	31,2	D94-96
		43	334	1,2	32,99	4,3	7,2	6,1				7,2			
	37	391	1,0	38,67	4,3	7,2	5,8	7,2							
	32	447	0,9	44,19	3,7	7,2	5,4	7,2							
	28	520	0,8	51,41	1,2	7,2	4,8	7,2							
	26	550	0,7	54,32	0	7,2	4,5	7,2							
	23	610	0,7	60,26	0	7,2	3,8	7,2							
	50	289	1,4	28,54	4,3	7,2	6,3	7,2	SK 1382.1 - 90 LP/4	37,2	D94-96				
	43	334	1,2	32,99	4,3	7,2	6,1	7,2							
	37	391	1,0	38,67	4,3	7,2	5,8	7,2							
	32	447	0,9	44,19	3,7	7,2	5,4	7,2							
	28	520	0,8	51,41	1,2	7,2	4,8	7,2							
	26	550	0,7	54,32	0	7,2	4,5	7,2							
	23	610	0,7	60,26	0	7,2	3,8	7,2							
	314	45,7	4,1	4,51	4,8	9,4	9,1	15	SK 2282 - 90 LP/4	41,7	D98				
	248	57,7	3,7	5,72	5,1	10,3	9,1	15							
	220	65,1	3,5	6,43	5,3	10,6	9,1	15							
	189	75,7	3,2	7,48	5,5	11,1	9,1	15							
	169	84,6	3,0	8,37	5,7	11,5	9,1	15							
	157	91,1	3,7	9,03	5,8	11,8	9,1	15							
	139	103	3,5	10,15	6,0	12	9,1	15							
	120	120	3,2	11,81	6,2	12	9	15							
	107	134	3,0	13,23	6,4	12	9	15							
	85	168	2,8	16,53	6,8	12	8,9	15							
	76	187	2,6	18,51	7,0	12	8,9	15							
	65	222	2,2	21,90	7,3	12	8,8	15							
	59	243	1,8	23,96	7,5	12	8,7	15							
	57	253	1,9	24,97	7,5	12	8,7	15							
	53	271	1,6	26,83	7,6	12	8,6	15							
	48	300	1,7	29,65	7,8	12	8,5	15							
	45	316	1,4	31,23	7,7	12	8,5	15							
	39	370	1,4	36,54	8,0	12	8,2	15							
	38	376	1,2	37,18	8,1	12	8,1	15							
	32	443	1,3	43,71	7,7	12	7,7	15							
	31	457	1,0	45,11	7,6	12	7,6	15							
	27	524	1,0	51,71	7,1	12	7,1	15							
	26	546	0,9	53,96	6,9	12	6,9	15							
	22	646	0,8	63,83	5,7	12	5,7	15							



$P_1$ [kW]	$n_2$ [rpm]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]	Type	kg	mm D
1,50	85	169	5,0	16,67	7,7	14,5	10,1	20	SK 3282 - 90 LP/4	56,7	D100
	70	204	4,0	20,18	8,1	14,5	10	20			
	66	216	3,3	21,38	8,2	14,5	10	20			
	63	227	3,5	22,45	8,4	14,5	10	20			
	60	240	3,4	23,71	8,4	14,5	10	20			
	55	262	3,2	25,88	8,6	14,5	9,9	20			
	49	290	3,0	28,70	8,8	14,5	9,9	20			
	44	323	2,7	31,93	9,1	14,5	9,8	20			
	37	383	2,2	37,77	9,4	14,5	9,7	20			
	37	391	1,6	38,62	9,3	14,5	9,6	20			
	34	426	2,2	42,02	9,5	14,5	9,5	20			
	32	454	1,6	44,85	9,4	14,5	9,4	20			
	29	486	1,1	48,04	9,3	14,5	9,3	20			
	27	536	1,6	52,97	9,1	14,5	9,1	20			
	25	564	1,1	55,79	9,0	14,5	9	20			
	22	649	1,6	64,12	8,6	14,5	8,6	20			
21	667	1,1	65,89	8,5	14,5	8,5	20				
18	807	1,1	79,76	7,6	14,5	7,6	20				
16	898	1,1	88,74	6,8	14,5	6,8	20				
16	888	1,0	87,73	6,9	14,5	6,9	20	SK 3282/12 - 90 LP/4	66,7	D116	
44	327	5,0	32,34	14,0	22	14,6	30	SK 4282 - 90 LP/4	71,7	D102	
38	373	3,8	36,81	14,4	22	14,5	30				
35	413	3,8	40,74	14,5	22	14,5	30				
31	456	3,5	45,05	14,4	22	14,4	30				
18	776	2,0	76,70	13,8	22	13,8	30				
16	916	1,7	90,52	13,4	22	13,4	30				
13	1121	1,4	110,78	12,6	22	12,6	30				
9,1	1573	0,8	155,40	10,2	22	10,2	30				
11	1290	1,4	127,52	11,9	22	11,9	30	SK 4282/12 - 90 LP/4	81,7	D116	
9,3	1544	1,2	152,47	10,4	22	10,4	30				
8	1793	1,0	176,96	8,3	22	8,3	30				
21	676	1,8	66,65	14,0	22	14	30	SK 4382 - 90 LP/4	86,7	D103	
16	878	2,3	86,83	13,5	22	13,5	30				
14	1051	1,9	103,82	12,9	22	12,9	30				
12	1200	1,7	118,38	12,3	22	12,3	30				
10	1423	1,4	140,60	11,1	22	11,1	30				
8,8	1620	1,0	160,20	9,8	22	9,8	30				
7,4	1939	1,0	191,57	6,7	22	6,7	30				
25	562	4,4	55,55	22,1	32	22,1	40	SK 5282 - 90 LP/4	107,7	D104	
17	827	2,2	81,61	21,8	32	21,8	40				
14	1014	2,2	100,19	21,5	32	21,5	40				
11	1357	2,0	134,03	20,9	32	20,9	40				
9,9	1441	2,1	142,18	20,7	32	20,7	40	SK 5282/12 - 90 LP/4	117,7	D116	
8,1	1766	1,7	174,55	19,8	32	19,8	40				
6,1	2355	1,3	232,66	17,6	32	17,6	40				
5,2	2762	1,1	273,15	15,4	32	15,4	40				
4,2	3426	0,9	338,35	9,7	32	9,7	40				

Parallel shaft gear units

# 1,50 kW



Parallel shaft gear units

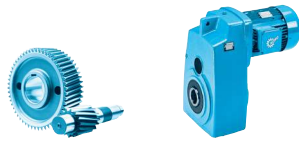
$P_1$ [kW]	$n_2$ [rpm]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$	$F_{RVL}$ [kN]	$F_{AVL}$ [kN]	Type	kg	mm H B
1,50	17	836	3,3	82,72	21,8	32	21,8	40	SK 5382 - 90 LP/4	126,7	D105
	15	926	3,1	91,71	21,7	32	21,7	40			
	12	1187	2,3	117,37	21,2	32	21,2	40			
	10	1405	2,3	138,82	20,8	32	20,8	40			
	9,2	1557	2,1	153,92	20,4	32	20,4	40			
	8,3	1735	1,6	171,27	19,9	32	19,9	40			
	7	2053	1,6	202,57	18,8	32	18,8	40			
	5,7	2517	1,3	248,70	16,8	32	16,8	40			
	5,2	2737	1,0	269,99	15,5	32	15,5	40			
4,3	3356	1,0	331,48	10,5	32	10,5	40				
11	1284	3,6	126,87	30,0	46,5	30,0	60	SK 6382 - 90 LP/4	188,7	D107	
8,8	1621	3,6	159,88	29,5	46,5	29,5	60				
6,3	2286	1,8	225,79	28,2	46,5	28,2	60				
5,6	2547	1,8	251,76	27,6	46,5	27,6	60				
4,5	3215	1,8	317,28	25,5	46,5	25,5	60				
3,6	3983	1,5	393,19	22,1	46,5	22,1	60				
3,2	4513	0,9	445,09	19,0	46,5	19,0	60				
2,6	5589	0,9	551,58	6,7	46,5	6,7	60				
4,7	3038	1,8	298,46	26,1	46,5	26,1	60				SK 6382/22 - 90 LP/4
4,1	3534	1,5	347,33	24,2	46,5	24,2	60				
3,3	4398	1,2	435,29	19,7	46,5	19,7	60				
2,5	5772	0,9	569,11	0	46,5	0	60				
2,2	6452	0,8	637,53	0	46,5	0	60				
8,9	1609	3,0	159,23	29,6	46,5	29,6	60	SK 6382/32 - 90 LP/4	218,7	D116	
7,4	1935	2,5	191,51	29,0	46,5	29,0	60				
6,3	2263	2,1	223,73	28,3	46,5	28,3	60				
3,8	3809	1,9	376,26	32,2	58	34,2	80	SK 7382/22 - 90 LP/4	280,7	D116	
3,3	4402	1,6	435,50	30,7	58	32,6	80				
2,5	5777	1,2	569,97	26,0	58	27,6	80				
2	7190	1,0	714,31	18,0	58	19,1	80				
6,3	2258	3,1	223,20	34,9	58	37,1	80	SK 7382/32 - 90 LP/4	291,7	D116	
4,8	2987	2,4	295,54	33,8	58	35,9	80				
2,3	6176	2,0	612,94	56,1	73	56,1	100	SK 8382/32 - 90 LP/4	416,7	D116	
2	7254	1,7	718,43	54,3	73	54,3	100				
1,6	9000	1,3	891,21	50,8	73	50,8	100				
1,3	10749	1,1	1064,91	46,1	73	46,1	100				
1	13797	0,9	1366,83	33,7	73	33,7	100				
4,8	2991	4,0	294,43	59,4	73	59,4	100	SK 8382/42 - 90 LP/4	431,7	D116	
4,1	3511	3,4	346,66	59,0	73	59,0	100				
3	4746	2,5	468,52	57,9	73	57,9	100				
2,6	5571	2,2	551,02	56,9	73	56,9	100				
2,3	6264	3,8	618,30	77,7	102	77,7	130	SK 9382/42 - 90 LP/4	733,7	D116	
2	7242	3,3	715,38	77,0	102	77,0	130				
1,6	8966	2,7	886,49	75,3	102	75,3	130				
1,2	11918	2,0	1178,81	71,6	102	71,6	130				
1	14351	1,7	1419,20	67,4	102	67,4	130				
0,8	17663	1,4	1747,42	60,0	102	60,0	130				
0,6	22299	1,1	2203,92	44,0	102	44,0	130				
0,6	24636	1,0	2435,06	30,8	102	30,8	130				



$P_1$ [kW]	$n_2$ [rpm]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$ [kN]	$F_{RVL}$ [kN]	$F_{AVL}$ [kN]	Type	kg	mm D
2,20	307	68,5	1,9	4,79	2,2	4,4	7	7,2	SK 1282 - 100 LP/4	42	D97
	268	78,5	2,2	5,47	2,3	4,6	6,9	7,2			
	228	92	2,0	6,43	2,3	4,8	6,9	7,2			
	202	104	1,8	7,24	2,4	5,0	6,9	7,2			
	179	117	1,4	8,21	2,5	5,3	6,9	7,2			
	178	118	1,6	8,24	2,4	5,1	6,9	7,2			
	160	131	1,4	9,18	2,5	5,3	6,8	7,2			
	142	148	1,3	10,34	2,5	5,4	6,8	7,2			
	125	168	1,2	11,76	2,5	5,4	6,7	7,2			
	104	202	1,0	14,11	2,6	5,5	6,5	7,2			
	85	247	0,9	17,21	2,5	5,6	6,2	7,2			
	363	57,9	4,4	4,04	2,8	4,4	6,8	7,2	SK 1282.1 - 100 LP/4	42	D90-92
	280	74,9	3,4	5,22	3,0	4,8	6,8	7,2			
	230	91,4	3,1	6,38	3,2	5,3	6,8	7,2			
	196	107	3,0	7,47	3,3	5,6	6,8	7,2			
	178	118	2,7	8,25	3,3	5,7	6,8	7,2			
	151	139	2,6	9,67	3,4	5,9	6,8	7,2			
	135	156	2,6	10,88	3,4	6,0	6,8	7,2			
	120	175	2,3	12,19	3,5	6,1	6,8	7,2			
	107	197	2,0	13,74	3,5	6,2	6,7	7,2			
	88	239	1,7	16,66	3,5	6,3	6,7	7,2			
	75	280	1,4	19,52	3,6	6,4	6,6	7,2			
	362	58,1	4,4	4,04	2,8	4,4	6,8	7,2	SK 1282.1 - APAB 100 LP/4	38,5	D90-92
	279	75,2	3,4	5,22	3,0	4,8	6,8	7,2			
	229	91,7	3,1	6,38	3,2	5,3	6,8	7,2			
	195	108	3,0	7,47	3,3	5,6	6,8	7,2			
	177	119	2,7	8,25	3,3	5,7	6,8	7,2			
	151	139	2,6	9,67	3,4	5,9	6,8	7,2			
	134	156	2,6	10,88	3,4	6,0	6,8	7,2			
	120	175	2,3	12,19	3,5	6,1	6,8	7,2			
	106	198	2,0	13,74	3,5	6,2	6,7	7,2			
	88	240	1,7	16,66	3,5	6,3	6,7	7,2			
	75	281	1,4	19,52	3,6	6,4	6,6	7,2			
	363	57,9	4,4	4,04	2,8	4,4	6,8	7,2	SK 1282.1 - 100 LP/4	48	D90-92
	280	74,9	3,4	5,22	3,0	4,8	6,8	7,2			
	230	91,4	3,1	6,38	3,2	5,3	6,8	7,2			
	196	107	3,0	7,47	3,3	5,6	6,8	7,2			
	178	118	2,7	8,25	3,3	5,7	6,8	7,2			
	151	139	2,6	9,67	3,4	5,9	6,8	7,2			
	135	156	2,6	10,88	3,4	6,0	6,8	7,2			
	120	175	2,3	12,19	3,5	6,1	6,8	7,2			
	107	197	2,0	13,74	3,5	6,2	6,7	7,2			
	88	239	1,7	16,66	3,5	6,3	6,7	7,2			
	75	280	1,4	19,52	3,6	6,4	6,6	7,2			
	362	58,1	4,4	4,04	2,8	4,4	6,8	7,2	SK 1282.1 - APAB 100 LP/4	44,5	D90-92
	279	75,2	3,4	5,22	3,0	4,8	6,8	7,2			
	229	91,7	3,1	6,38	3,2	5,3	6,8	7,2			
	195	108	3,0	7,47	3,3	5,6	6,8	7,2			
	177	119	2,7	8,25	3,3	5,7	6,8	7,2			
	151	139	2,6	9,67	3,4	5,9	6,8	7,2			
	134	156	2,6	10,88	3,4	6,0	6,8	7,2			
	120	175	2,3	12,19	3,5	6,1	6,8	7,2			
	106	198	2,0	13,74	3,5	6,2	6,7	7,2			
	88	240	1,7	16,66	3,5	6,3	6,7	7,2			
	75	281	1,4	19,52	3,6	6,4	6,6	7,2			

Parallel shaft  
gear units

# 2,20 kW



Parallel shaft gear units

$P_1$ [kW]	$n_2$ [rpm]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$	$F_{RVL}$ [kN]	$F_{AVL}$ [kN]	Type	kg	mm D94-96
2,20	51	409	1,0	28,54	3,4	6,3	6,3	7,2	SK 1382.1 - 100 LP/4	42,5	D94-96
	44	473	0,8	32,99	3,1	6,0	6,1	7,2			
	38	554	0,7	38,67	0	5,9	5,8	7,2			
	51	411	1,0	28,54	3,4	6,3	6,3	7,2	SK 1382.1 - APAB 100 LP/4	39	D94-96
	44	475	0,8	32,99	3,0	6,0	6,1	7,2			
	38	556	0,7	38,67	0	5,9	5,8	7,2			
	51	409	1,0	28,54	3,4	6,3	6,3	7,2	SK 1382.1 - 100 LP/4	48,5	D94-96
	44	473	0,8	32,99	3,1	6,0	6,1	7,2			
	38	554	0,7	38,67	0	5,9	5,8	7,2			
	51	411	1,0	28,54	3,4	6,3	6,3	7,2	SK 1382.1 - APAB 100 LP/4	45	D94-96
	44	475	0,8	32,99	3,0	6,0	6,1	7,2			
	38	556	0,7	38,67	0	5,9	5,8	7,2			
	325	64,7	2,9	4,51	4,6	8,9	9,1	15	SK 2282 - 100 LP/4	53	D94-96
	257	81,7	2,6	5,72	4,9	9,9	9,1	15			
	228	92,2	2,5	6,43	5,0	10,2	9,1	15			
	196	107	2,3	7,48	5,2	10,6	9,1	15			
	175	120	2,1	8,37	5,4	10,9	9,0	15			
	163	129	2,6	9,03	5,5	11,2	9,0	15			
	144	146	2,4	10,15	5,7	11,6	9,0	15			
	124	169	2,3	11,81	5,9	12	8,9	15			
	111	189	2,1	13,23	6,0	12	8,9	15			
	88	237	2,0	16,53	6,3	12	8,8	15			
	79	265	1,8	18,51	6,5	12	8,7	15			
	67	314	1,5	21,90	6,7	12	8,5	15			
	61	344	1,3	23,96	6,8	12	8,3	15			
	59	358	1,4	24,97	6,8	12	8,2	15			
	55	384	1,1	26,83	6,9	12	8,1	15			
	49	425	1,2	29,65	6,9	12	7,9	15			
47	447	1,0	31,23	6,8	12	7,7	15				
40	524	1,0	36,54	7,0	12	7,1	15				
33	627	0,9	43,71	6,0	12	6,0	15				
	104	202	4,2	14,11	7,0	13,6	10	20	SK 3282 - 100 LP/4	68	D100
	88	239	3,5	16,67	7,3	14,2	10	20			
	73	289	2,8	20,18	7,6	14,5	9,9	20			
	69	306	2,4	21,38	7,7	14,5	9,9	20			
	65	321	2,5	22,45	7,8	14,5	9,8	20			
	62	340	2,4	23,71	7,8	14,5	9,8	20			
	57	371	2,3	25,88	8,0	14,5	9,7	20			
	51	411	2,1	28,70	8,1	14,5	9,6	20			
	46	457	1,9	31,93	8,3	14,5	9,4	20			
	39	542	1,5	37,77	8,5	14,5	9,1	20			
	38	553	1,1	38,62	8,3	14,5	9,1	20			
	35	603	1,5	42,02	8,6	14,5	8,8	20			
33	643	1,1	44,85	8,5	14,5	8,6	20				
28	760	1,1	52,97	7,9	14,5	7,9	20				
23	919	1,1	64,12	6,6	14,5	6,6	20				
	56	376	4,3	26,25	12,6	22	14,5	30	SK 4282 - 100 LP/4	83	D102
	55	379	4,7	26,43	12,6	22	14,5	30			
	45	463	3,5	32,34	13,2	22	14,4	30			
	40	522	2,6	36,40	13,4	22	14,3	30			



$P_1$ [kW]	$n_2$ [rpm]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$	$F_{RVL}$ [kN]	$F_{AVL}$ [kN]	Type	kg	mm D
2,20	40	528	2,7	36,81	13,6	22	14,3	30	SK 4282 - 100 LP/4	83	D102
	36	585	2,7	40,74	14,0	22	14,2	30			
	34	626	2,6	43,65	14,0	22	14,1	30			
	33	646	2,5	45,05	14,1	22	14,1	30			
	28	749	2,4	52,20	13,8	22	13,8	30			
	24	884	2,0	61,60	13,5	22	13,5	30			
	19	1081	1,5	75,39	12,8	22	12,8	30			
	19	1100	1,4	76,70	12,7	22	12,7	30			
	16	1298	1,2	90,52	11,8	22	11,8	30			
	13	1588	1,0	110,78	10,1	22	10,1	30			
11	1827	1,0	127,52	8,0	22	8,0	30	SK 4282/12 - 100 LP/4	93	D116	
9,6	2187	0,8	152,47	0	22	0	30				
22	957	1,3	66,65	13,2	22	13,2	30	SK 4382 - 100 LP/4	98	D103	
17	1244	1,6	86,83	12,1	22	12,1	30				
14	1489	1,3	103,82	10,7	22	10,7	30				
12	1700	1,2	118,38	9,2	22	9,2	30				
10	2016	1,0	140,60	5,5	22	5,5	30				
44	479	4,8	33,43	19,2	32	22,2	40	SK 5282 - 100 LP/4	119	D104	
36	585	4,3	40,80	20,3	32	22,1	40				
31	678	3,5	47,27	21,1	32	22,0	40				
26	797	3,1	55,55	21,9	32	21,9	40				
26	802	3,2	55,90	21,9	32	21,9	40				
21	984	3,0	68,63	21,6	32	21,6	40				
18	1171	1,6	81,61	21,3	32	21,3	40				
16	1317	2,1	91,81	21,0	32	21,0	40				
15	1436	1,6	100,19	20,7	32	20,7	40				
11	1922	1,4	134,03	19,3	32	19,3	40				
10	2041	1,5	142,18	18,9	32	18,9	40	SK 5282/12 - 100 LP/4	129	D116	
8,4	2502	1,2	174,55	16,8	32	16,8	40				
6,3	3336	0,9	232,66	10,7	32	10,7	40				
18	1184	2,4	82,72	21,2	32	21,2	40	SK 5382 - 100 LP/4	138	D105	
16	1312	2,2	91,71	21,0	32	21,0	40				
12	1682	1,6	117,37	20,1	32	20,1	40				
11	1990	1,6	138,82	19,1	32	19,1	40				
9,5	2206	1,5	153,92	18,2	32	18,2	40				
8,5	2457	1,1	171,27	17,1	32	17,1	40				
7,2	2908	1,1	202,57	14,4	32	14,4	40				
5,9	3566	0,9	248,70	7,8	32	7,8	40				
22	939	3,6	65,44	30,4	46,5	30,4	60				SK 6282 - 100 LP/4
18	1151	3,6	80,33	30,2	46,5	30,2	60				
16	1329	4,5	92,63	30,0	46,5	30,0	60	SK 6382 - 100 LP/4	200	D107	
13	1646	3,6	114,79	29,5	46,5	29,5	60				
12	1819	2,5	126,87	29,2	46,5	29,2	60				
9,1	2296	2,5	159,88	28,2	46,5	28,2	60				
8,5	2458	2,3	171,34	27,8	46,5	27,8	60				
6,9	3044	1,5	212,33	26,1	46,5	26,1	60				
6,5	3239	1,2	225,79	25,4	46,5	25,4	60				
5,8	3608	1,2	251,76	23,9	46,5	23,9	60				
5,5	3842	1,5	267,59	22,8	46,5	22,8	60				
4,6	4555	1,2	317,28	18,7	46,5	18,7	60				
3,7	5642	1,0	393,19	5,3	46,5	5,3	60				

Parallel shaft  
gear units

2,20 kW  
3,00 kW



$P_1$ [kW]	$n_2$ [rpm]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$ [kN]	$F_{RVL}$ [kN]	$F_{AVL}$ [kN]	Type	kg	mm H B	
2,20	4,9	4304	1,3	298,46	20,3	46,5	20,3	60	SK 6382/22 - 100 LP/4	219	D116	
	4,2	5006	1,1	347,33	15,0	46,5	15,0	60				
	3,4	6230	0,9	435,29	0	46,5	0	60				
		9,2	2279	2,1	159,23	28,3	46,5	28,3	60	SK 6382/32 - 100 LP/4	230	D116
		7,7	2741	1,7	191,51	27,0	46,5	27,0	60			
		6,6	3205	1,5	223,73	25,5	46,5	25,5	60			
		14	1528	4,9	106,59	35,6	58	37,9	80	SK 7382 - 100 LP/4	273	D109
		12	1766	4,3	123,37	35,4	58	37,6	80			
		9,7	2156	3,5	150,57	35,0	58	37,2	80			
		9,0	2325	2,7	162,17	34,8	58	37,0	80			
		7,2	2936	2,6	204,99	33,9	58	36,0	80			
		6,8	3104	2,7	216,43	33,6	58	35,7	80			
5,4		3919	1,9	273,57	31,9	58	33,9	80				
4,3		4852	1,6	338,79	29,4	58	31,2	80				
	3,9	5395	1,3	376,26	27,5	58	29,2	80	SK 7382/22 - 100 LP/4	292	D116	
	3,4	6235	1,1	435,50	23,8	58	25,3	80				
	2,6	8184	0,9	569,97	5,4	58	5,7	80				
	6,6	3198	2,2	223,20	33,4	58	35,5	80	SK 7382/32 - 100 LP/4	303	D116	
	5,0	4231	1,7	295,54	31,2	58	33,1	80				
	7,3	2880	3,8	201,00	59,5	73	59,5	100	SK 8382 - 100 LP/4	398	D111	
	4,6	4562	2,8	318,31	58,1	73	58,1	100				
	3,8	5541	2,3	386,68	56,9	73	56,9	100				
	2,4	8749	1,4	612,94	51,4	73	51,4	100	SK 8382/32 - 100 LP/4	428	D116	
	2,0	10276	1,2	718,43	47,5	73	47,5	100				
	1,6	12749	0,9	891,21	38,7	73	38,7	100				
	7,9	2675	4,5	185,94	59,6	73	59,6	100	SK 8382/42 - 100 LP/4	443	D116	
	6,7	3140	3,9	223,40	59,3	73	59,3	100				
	5	4237	2,9	294,43	58,4	73	58,4	100				
	4,2	4973	2,4	346,66	57,6	73	57,6	100				
	3,1	6723	1,8	468,52	55,2	73	55,2	100				
	2,7	7891	1,5	551,02	53,2	73	53,2	100				
	3,2	6465	3,7	449,57	77,6	102	77,6	130	SK 9382/42 - 100 LP/4	745	D116	
	2,4	8874	2,7	618,30	75,4	102	75,4	130				
	2,0	10259	2,3	715,38	73,8	102	73,8	130				
	1,7	12701	1,9	886,49	70,3	102	70,3	130				
	1,2	16884	1,4	1178,81	61,9	102	61,9	130				
	1,0	20330	1,2	1419,20	51,8	102	51,8	130				
	0,8	25021	1,0	1747,42	27,9	102	27,9	130				
3,6	5887	4,1	411,63	78	102	78	130	SK 9382/52 - 100 LP/4	774	D117		
3,00	306	93,8	1,4	4,79	2,0	4,0	6,9	7,2	SK 1282 - 100 AP/4	42	D97	
	267	107	1,6	5,47	2,1	4,1	6,9	7,2				
	228	126	1,4	6,43	2,1	4,2	6,8	7,2				
	201	142	1,3	7,24	2,1	4,3	6,8	7,2				
	178	161	1,0	8,21	2,2	4,6	6,7	7,2				
	177	161	1,2	8,24	2,1	4,4	6,7	7,2				
	159	180	1,1	9,18	2,1	4,6	6,6	7,2				
	141	203	1,0	10,34	2,1	4,7	6,5	7,2				
	124	230	0,9	11,76	2,1	4,6	6,4	7,2				

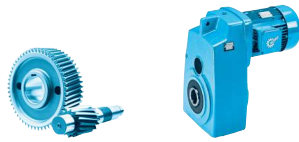
Parallel shaft  
gear units



$P_1$ [kW]	$n_2$ [rpm]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$ [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]	Type	kg	mm D90-92				
3,00	362	79,2	3,2	4,04	2,7	4,1	6,8	7,2	SK 1282.1 - 100 AP/4	42	D90-92				
	279	103	2,5	5,22	2,8	4,4	6,8	7,2							
	229	125	2,3	6,38	2,9	4,8	6,8	7,2							
	195	147	2,2	7,47	3,0	5,1	6,8	7,2							
	177	162	2,0	8,25	3,0	5,2	6,8	7,2							
	151	190	1,9	9,67	3,1	5,4	6,8	7,2							
	134	213	1,9	10,88	3,0	5,4	6,8	7,2							
	120	239	1,7	12,19	3,0	5,4	6,8	7,2							
	106	270	1,5	13,74	3,0	5,4	6,7	7,2							
	88	327	1,2	16,66	2,9	5,3	6,7	7,2							
	75	383	1,0	19,52	2,8	5,3	6,6	7,2							
		359	79,8	3,2	4,04	2,7	4,1	6,8				7,2	SK 1282.1 - APAB 100 AP/4	41,4	D90-92
		278	103	2,5	5,22	2,8	4,4	6,8				7,2			
	227	126	2,3	6,38	2,9	4,8	6,8	7,2							
	194	148	2,2	7,47	3,0	5,1	6,8	7,2							
	176	163	2,0	8,25	3,0	5,2	6,8	7,2							
	150	191	1,9	9,67	3,1	5,4	6,8	7,2							
	133	215	1,9	10,88	3,0	5,4	6,8	7,2							
	119	241	1,7	12,19	3,0	5,4	6,8	7,2							
	106	271	1,5	13,74	3,0	5,4	6,7	7,2							
	87	329	1,2	16,66	2,9	5,3	6,7	7,2							
	74	386	1,0	19,52	2,8	5,3	6,6	7,2							
	362	79,2	3,2	4,04	2,7	4,1	6,8	7,2	SK 1282.1 - 100 AP/4	48	D90-92				
	279	103	2,5	5,22	2,8	4,4	6,8	7,2							
	229	125	2,3	6,38	2,9	4,8	6,8	7,2							
	195	147	2,2	7,47	3,0	5,1	6,8	7,2							
	177	162	2,0	8,25	3,0	5,2	6,8	7,2							
	151	190	1,9	9,67	3,1	5,4	6,8	7,2							
	134	213	1,9	10,88	3,0	5,4	6,8	7,2							
	120	239	1,7	12,19	3,0	5,4	6,8	7,2							
	106	270	1,5	13,74	3,0	5,4	6,7	7,2							
	88	327	1,2	16,66	2,9	5,3	6,7	7,2							
	75	383	1,0	19,52	2,8	5,3	6,6	7,2							
	359	79,8	3,2	4,04	2,7	4,1	6,8	7,2				SK 1282.1 - APAB 100 AP/4	47,4	D90-92	
	278	103	2,5	5,22	2,8	4,4	6,8	7,2							
	227	126	2,3	6,38	2,9	4,8	6,8	7,2							
	194	148	2,2	7,47	3,0	5,1	6,8	7,2							
	176	163	2,0	8,25	3,0	5,2	6,8	7,2							
	150	191	1,9	9,67	3,1	5,4	6,8	7,2							
	133	215	1,9	10,88	3,0	5,4	6,8	7,2							
	119	241	1,7	12,19	3,0	5,4	6,8	7,2							
	106	271	1,5	13,74	3,0	5,4	6,7	7,2							
	87	329	1,2	16,66	2,9	5,3	6,7	7,2							
	74	386	1,0	19,52	2,8	5,3	6,6	7,2							
	324	88,5	2,1	4,51	4,4	8,6	9,1	15	SK 2282 - 100 AP/4	53	D98				
	256	112	1,9	5,72	4,7	9,5	9,1	15							
	227	126	1,8	6,43	4,8	9,8	9	15							
	195	147	1,7	7,48	5,0	10,2	9	15							
	175	164	1,6	8,37	5,1	10,4	9	15							
	162	177	1,9	9,03	5,2	10,7	8,9	15							
	144	199	1,8	10,15	5,4	11,0	8,9	15							
	124	232	1,7	11,81	5,5	11,4	8,8	15							

Parallel shaft gear units

# 3,00 kW



Parallel shaft gear units

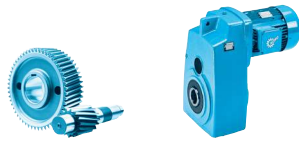
$P_1$ [kW]	$n_2$ [rpm]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]	Type	kg	mm H B
3,00	111	259	1,6	13,23	5,6	11,6	8,7	15	SK 2282 - 100 AP/4	53	D98
	88	325	1,4	16,53	5,8	12	8,4	15			
	79	363	1,3	18,51	5,9	12	8,2	15			
	67	430	1,1	21,90	6,0	12	7,8	15			
	61	471	0,9	23,96	6,1	12	7,5	15			
	58	490	1,0	24,97	6,1	12	7,4	15			
	54	526	0,8	26,83	6,1	12	7,1	15			
	49	582	0,9	29,65	6,1	12	6,5	15			
	255	113	4,9	5,74	5,3	9,7	10,1	17,8	SK 3282 - 100 AP/4	68	D100
	216	133	4,6	6,70	5,6	10,3	10,1	18,6			
	174	165	4,1	8,31	5,8	11,3	10,1	19,7			
	149	192	4,4	9,80	6,1	11,9	10,0	20			
	129	223	3,7	11,38	6,3	12,4	10,0	20			
	104	276	3,1	14,11	6,6	13	9,9	20			
	88	327	2,6	16,67	6,8	13,5	9,8	20			
	72	395	2,1	20,18	7,1	14,1	9,6	20			
	68	419	1,7	21,38	7,1	14,1	9,6	20			
	65	440	1,8	22,45	7,2	14,3	9,5	20			
	62	465	1,7	23,71	7,2	14,4	9,4	20			
	56	507	1,7	25,88	7,3	14,5	9,2	20			
	51	562	1,5	28,70	7,4	14,5	9,0	20			
	46	626	1,4	31,93	7,5	14,5	8,7	20			
	39	741	1,1	37,77	7,5	14,5	8,0	20			
	35	825	1,1	42,02	7,4	14,5	7,4	20			
	68	421	4,0	21,45	11,5	22	14,4	30	SK 4282 - 100 AP/4	83	D102
	65	439	3,9	22,39	11,5	22	14,4	30			
	56	515	3,1	26,25	12,0	22	14,3	30			
	55	518	3,4	26,43	12,0	22	14,3	30			
	45	634	2,6	32,34	12,6	22	14,1	30			
	40	714	1,9	36,40	12,6	22	13,9	30			
	40	723	1,9	36,81	12,8	22	13,9	30			
	36	800	1,9	40,74	13,1	22	13,7	30			
	33	856	1,9	43,65	13,1	22	13,5	30			
	32	884	1,8	45,05	13,3	22	13,5	30			
	28	1025	1,8	52,20	13,0	22	13,0	30			
	24	1210	1,5	61,60	12,2	22	12,2	30			
	19	1480	1,1	75,39	10,8	22	10,8	30			
	19	1505	1,1	76,70	10,6	22	10,6	30			
16	1776	0,9	90,52	8,5	22	8,5	30				
	22	1310	0,9	66,65	11,8	22	11,8	30	SK 4382 - 100 AP/4	98	D103
	17	1703	1,2	86,83	9,2	22	9,2	30			
	14	2038	1,0	103,82	5,2	22	5,2	30			
	12	2326	0,9	118,38	0	22	0	30			
	48	598	4,9	30,50	18,3	32	22,1	40	SK 5282 - 100 AP/4	119	D104
	44	656	3,5	33,43	18,7	32	22,0	40			
	36	800	3,1	40,80	19,6	32	21,9	40			
	31	928	2,6	47,27	20,2	32	21,7	40			
	26	1090	2,3	55,55	21,0	32	21,4	40			
	26	1098	2,4	55,90	21,1	32	21,4	40			
	21	1346	2,2	68,63	20,9	32	20,9	40			
	18	1603	1,1	81,61	20,3	32	20,3	40			
	16	1802	1,5	91,81	19,7	32	19,7	40			
	15	1965	1,1	100,19	19,1	32	19,1	40			
	11	2630	1,0	134,03	16,1	32	16,1	40			



$P_1$ [kW]	$n_2$ [rpm]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$ [kN]	$F_{RVL}$ [kN]	$F_{AVL}$ [kN]	Type	kg	mm D																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
3,00	10	2792	1,1	142,18	15,2	32	15,2	40	SK 5282/12 - 100 AP/4	129	D116																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	8,4	3424	0,9	174,55	9,7	32	9,7	40					18	1620	1,7	82,72	20,2	32	20,2	40	SK 5382 - 100 AP/4	138	D105		16	1796	1,6	91,71	19,7	32	19,7	40		12	2301	1,2	117,37	17,8	32	17,8	40		11	2723	1,2	138,82	15,6	32	15,6	40		9,5	3019	1,1	153,92	13,6	32	13,6	40		8,5	3362	0,8	171,27	10,4	32	10,4	40		7,2	3979	0,8	202,57	0	32	0	40		22	1284	2,6	65,44	30,0	46,5	30	60	SK 6282 - 100 AP/4	203	D106		18	1575	2,6	80,33	29,6	46,5	29,6	60		24	1171	4,7	59,66	30,1	46,5	30,1	60	SK 6382 - 100 AP/4	200	D107		20	1441	3,9	73,50	29,8	46,5	29,8	60		19	1478	4,1	75,18	29,8	46,5	29,8	60		16	1819	3,3	92,63	29,2	46,5	29,2	60		13	2252	2,6	114,79	28,3	46,5	28,3	60		12	2489	1,8	126,87	27,7	46,5	27,7	60		9,1	3142	1,8	159,88	25,7	46,5	25,7	60		8,5	3363	1,7	171,34	24,9	46,5	24,9	60		6,9	4165	1,1	212,33	21,1	46,5	21,1	60		6,5	4431	0,9	225,79	19,5	46,5	19,5	60		5,8	4938	0,9	251,76	15,6	46,5	15,6	60		5,4	5257	1,1	267,59	12,2	46,5	12,2	60		4,6	6233	0,9	317,28	0	46,5	0	60		4,9	5889	0,9	298,46	0	46,5	0	60	SK 6382/22 - 100 AP/4	219	D116		9,2	3118	1,5	159,23	25,8	46,5	25,8	60	SK 6382/32 - 100 AP/4	230	D116		7,6	3750	1,3	191,51	23,3	46,5	23,3	60		6,5	4386	1,1	223,73	19,8	46,5	19,8	60		19	1545	4,8	78,81	35,6	58	37,8	80	SK 7382 - 100 AP/4	273	D109		16	1826	4,1	93,18	35,4	58	37,6	80		14	2090	3,6	106,59	35,1	58	37,3	80		12	2416	3,1	123,37	34,7	58	36,8	80		9,7	2949	2,6	150,57	33,9	58	36,0	80		9	3181	2,0	162,17	33,5	58	35,6	80		7,1	4017	1,9	204,99	31,7	58	33,7	80		6,7	4247	2,0	216,43	31,1	58	33,1	80		5,3	5363	1,4	273,57	27,6	58	29,3	80		4,3	6640	1,1	338,79	21,6	58	23,0	80		3,9	7382	1,0	376,26	16,4	58	17,4	80	SK 7382/22 - 100 AP/4	292	D116		3,4	8532	0,8	435,50	0	58	0	80		6,5	4376	1,6	223,20	30,8	58	32,7	80	SK 7382/32 - 100 AP/4	303	D116		4,9	5790	1,2	295,54	25,9	58	27,5	80		12	2458	5,0	125,38	54,6	73	59,7	100	SK 8382 - 100 AP/4	398	D111		10	2824	4,4	143,91	56,5	73	59,5	100		7,3	3941	2,7	201,00	58,7	73	58,7	100		4,6	6242	2,1	318,31	56,0	73	56,0	100		3,8	7582	1,7	386,68
	18	1620	1,7	82,72	20,2	32	20,2	40	SK 5382 - 100 AP/4	138	D105																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	16	1796	1,6	91,71	19,7	32	19,7	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	12	2301	1,2	117,37	17,8	32	17,8	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	11	2723	1,2	138,82	15,6	32	15,6	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	9,5	3019	1,1	153,92	13,6	32	13,6	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	8,5	3362	0,8	171,27	10,4	32	10,4	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	7,2	3979	0,8	202,57	0	32	0	40					22	1284	2,6	65,44	30,0	46,5	30	60	SK 6282 - 100 AP/4	203	D106		18	1575	2,6	80,33	29,6	46,5	29,6	60		24	1171	4,7	59,66	30,1	46,5	30,1	60	SK 6382 - 100 AP/4	200	D107		20	1441	3,9	73,50	29,8	46,5	29,8	60		19	1478	4,1	75,18	29,8	46,5	29,8	60		16	1819	3,3	92,63	29,2	46,5	29,2	60		13	2252	2,6	114,79	28,3	46,5	28,3	60		12	2489	1,8	126,87	27,7	46,5	27,7	60		9,1	3142	1,8	159,88	25,7	46,5	25,7	60		8,5	3363	1,7	171,34	24,9	46,5	24,9	60					6,9	4165	1,1	212,33	21,1	46,5	21,1	60		6,5	4431	0,9	225,79	19,5	46,5	19,5	60		5,8	4938	0,9	251,76	15,6	46,5	15,6	60		5,4	5257	1,1	267,59	12,2	46,5	12,2	60		4,6	6233	0,9	317,28	0	46,5	0	60		4,9	5889	0,9	298,46	0	46,5	0	60	SK 6382/22 - 100 AP/4	219	D116		9,2	3118	1,5	159,23	25,8	46,5	25,8	60	SK 6382/32 - 100 AP/4	230	D116		7,6	3750	1,3	191,51	23,3	46,5	23,3	60		6,5	4386	1,1	223,73	19,8	46,5	19,8	60		19	1545	4,8	78,81	35,6	58	37,8	80	SK 7382 - 100 AP/4	273	D109		16	1826	4,1	93,18	35,4	58	37,6	80		14	2090	3,6	106,59	35,1	58	37,3	80		12	2416	3,1	123,37	34,7	58	36,8	80		9,7	2949	2,6	150,57	33,9	58	36,0	80		9	3181	2,0	162,17	33,5	58	35,6	80		7,1	4017	1,9	204,99	31,7	58	33,7	80		6,7	4247	2,0	216,43	31,1				58	33,1	80		5,3	5363	1,4	273,57	27,6	58	29,3	80		4,3	6640	1,1	338,79	21,6	58	23,0	80		3,9	7382	1,0	376,26	16,4	58	17,4	80	SK 7382/22 - 100 AP/4	292	D116		3,4	8532	0,8	435,50	0	58	0	80		6,5	4376	1,6	223,20	30,8	58	32,7	80	SK 7382/32 - 100 AP/4	303	D116		4,9	5790	1,2	295,54	25,9	58	27,5	80		12	2458	5,0	125,38	54,6	73	59,7	100	SK 8382 - 100 AP/4	398	D111		10	2824	4,4	143,91	56,5	73	59,5	100		7,3	3941	2,7	201,00	58,7	73	58,7	100		4,6	6242	2,1	318,31	56,0	73	56,0	100		3,8	7582	1,7	386,68	53,7	73	53,7	100																																																								
	22	1284	2,6	65,44	30,0	46,5	30	60	SK 6282 - 100 AP/4	203	D106																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	18	1575	2,6	80,33	29,6	46,5	29,6	60					24	1171	4,7	59,66	30,1	46,5	30,1	60	SK 6382 - 100 AP/4	200	D107		20	1441	3,9	73,50	29,8	46,5	29,8	60		19	1478	4,1	75,18	29,8	46,5	29,8	60					16	1819	3,3	92,63	29,2	46,5	29,2	60		13	2252	2,6	114,79	28,3	46,5	28,3	60		12	2489	1,8	126,87	27,7	46,5	27,7	60		9,1	3142	1,8	159,88	25,7	46,5	25,7	60		8,5	3363	1,7	171,34	24,9	46,5	24,9	60		6,9	4165	1,1	212,33	21,1	46,5	21,1	60		6,5	4431	0,9	225,79	19,5	46,5	19,5	60					5,8	4938	0,9	251,76	15,6	46,5	15,6	60		5,4	5257	1,1	267,59	12,2	46,5	12,2	60		4,6	6233	0,9	317,28	0	46,5	0	60		4,9	5889	0,9	298,46	0	46,5	0	60	SK 6382/22 - 100 AP/4	219	D116		9,2	3118	1,5	159,23	25,8	46,5	25,8	60	SK 6382/32 - 100 AP/4	230	D116		7,6	3750	1,3	191,51	23,3	46,5	23,3	60		6,5	4386	1,1	223,73	19,8				46,5	19,8	60		19	1545	4,8	78,81	35,6	58	37,8	80	SK 7382 - 100 AP/4	273	D109		16	1826	4,1	93,18	35,4	58	37,6	80		14	2090				3,6	106,59	35,1	58	37,3	80		12	2416	3,1	123,37	34,7	58	36,8	80		9,7	2949	2,6	150,57	33,9	58	36,0	80		9	3181	2,0	162,17	33,5	58	35,6	80		7,1	4017	1,9	204,99	31,7	58	33,7	80		6,7	4247	2,0	216,43	31,1	58	33,1	80		5,3	5363	1,4	273,57	27,6	58	29,3	80					4,3	6640	1,1	338,79	21,6	58	23,0	80		3,9	7382	1,0	376,26	16,4	58	17,4	80	SK 7382/22 - 100 AP/4	292	D116		3,4	8532	0,8	435,50	0	58	0	80		6,5	4376	1,6	223,20	30,8	58	32,7	80	SK 7382/32 - 100 AP/4	303	D116		4,9	5790	1,2	295,54	25,9	58	27,5	80		12	2458	5,0	125,38	54,6	73	59,7	100	SK 8382 - 100 AP/4	398	D111		10	2824	4,4	143,91	56,5	73	59,5	100					7,3	3941	2,7	201,00	58,7	73	58,7	100		4,6	6242	2,1	318,31	56,0	73	56,0	100		3,8	7582	1,7	386,68	53,7	73	53,7	100																																																																	
	24	1171	4,7	59,66	30,1	46,5	30,1	60	SK 6382 - 100 AP/4	200	D107																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	20	1441	3,9	73,50	29,8	46,5	29,8	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	19	1478	4,1	75,18	29,8	46,5	29,8	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	16	1819	3,3	92,63	29,2	46,5	29,2	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	13	2252	2,6	114,79	28,3	46,5	28,3	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	12	2489	1,8	126,87	27,7	46,5	27,7	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	9,1	3142	1,8	159,88	25,7	46,5	25,7	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	8,5	3363	1,7	171,34	24,9	46,5	24,9	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	6,9	4165	1,1	212,33	21,1	46,5	21,1	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	6,5	4431	0,9	225,79	19,5	46,5	19,5	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	5,8	4938	0,9	251,76	15,6	46,5	15,6	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	5,4	5257	1,1	267,59	12,2	46,5	12,2	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	4,6	6233	0,9	317,28	0	46,5	0	60		4,9	5889	0,9	298,46	0	46,5	0	60	SK 6382/22 - 100 AP/4	219	D116		9,2	3118	1,5	159,23	25,8	46,5	25,8	60	SK 6382/32 - 100 AP/4	230	D116		7,6	3750	1,3	191,51	23,3	46,5	23,3	60		6,5	4386	1,1	223,73	19,8	46,5	19,8	60		19	1545	4,8	78,81	35,6	58	37,8	80	SK 7382 - 100 AP/4	273	D109		16	1826	4,1	93,18	35,4	58	37,6	80		14	2090	3,6	106,59	35,1	58	37,3	80		12	2416	3,1	123,37	34,7	58	36,8	80		9,7	2949	2,6	150,57	33,9	58	36,0	80		9	3181	2,0	162,17	33,5	58	35,6	80		7,1	4017	1,9	204,99	31,7	58	33,7	80		6,7	4247	2,0	216,43	31,1	58	33,1	80		5,3	5363	1,4	273,57	27,6	58	29,3	80		4,3	6640	1,1	338,79	21,6	58	23,0	80		3,9	7382	1,0	376,26	16,4	58	17,4	80	SK 7382/22 - 100 AP/4	292	D116		3,4	8532	0,8	435,50	0	58	0	80		6,5	4376	1,6	223,20	30,8	58	32,7	80	SK 7382/32 - 100 AP/4	303	D116		4,9	5790	1,2	295,54	25,9	58	27,5	80		12	2458	5,0	125,38	54,6	73	59,7	100	SK 8382 - 100 AP/4	398	D111		10	2824	4,4	143,91	56,5	73	59,5	100		7,3	3941	2,7	201,00	58,7	73	58,7	100		4,6	6242	2,1	318,31	56,0	73	56,0	100		3,8	7582	1,7	386,68	53,7	73	53,7	100																																																																																																																																																																																																														
	4,9	5889	0,9	298,46	0	46,5	0	60	SK 6382/22 - 100 AP/4	219	D116																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	9,2	3118	1,5	159,23	25,8	46,5	25,8	60	SK 6382/32 - 100 AP/4	230	D116																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	7,6	3750	1,3	191,51	23,3	46,5	23,3	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	6,5	4386	1,1	223,73	19,8	46,5	19,8	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	19	1545	4,8	78,81	35,6	58	37,8	80	SK 7382 - 100 AP/4	273	D109																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	16	1826	4,1	93,18	35,4	58	37,6	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	14	2090	3,6	106,59	35,1	58	37,3	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	12	2416	3,1	123,37	34,7	58	36,8	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	9,7	2949	2,6	150,57	33,9	58	36,0	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	9	3181	2,0	162,17	33,5	58	35,6	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	7,1	4017	1,9	204,99	31,7	58	33,7	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	6,7	4247	2,0	216,43	31,1	58	33,1	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	5,3	5363	1,4	273,57	27,6	58	29,3	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	4,3	6640	1,1	338,79	21,6	58	23,0	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	3,9	7382	1,0	376,26	16,4	58	17,4	80	SK 7382/22 - 100 AP/4	292	D116																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	3,4	8532	0,8	435,50	0	58	0	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	6,5	4376	1,6	223,20	30,8	58	32,7	80	SK 7382/32 - 100 AP/4	303	D116																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	4,9	5790	1,2	295,54	25,9	58	27,5	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	12	2458	5,0	125,38	54,6	73	59,7	100	SK 8382 - 100 AP/4	398	D111																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	10	2824	4,4	143,91	56,5	73	59,5	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	7,3	3941	2,7	201,00	58,7	73	58,7	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	4,6	6242	2,1	318,31	56,0	73	56,0	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	3,8	7582	1,7	386,68	53,7	73	53,7	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

Parallel shaft gear units

**3,00 kW**  
**4,00 kW**



$P_1$ [kW]	$n_2$ [rpm]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$	Type	kg	mm H B																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3,00	2,4	11971	1,0	612,94	41,9	73	41,9	100	SK 8382/32 - 100 AP/4	428	D116																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	2	14060	0,9	718,43	32,2	73	32,2	100				7,8	3660	3,3	185,94	58,9	73	58,9	100	SK 8382/42 - 100 AP/4	443	D116	6,7	4296	2,8	223,40	58,3	73	58,3	100	4,9	5798	2,1	294,43	56,6	73	56,6	100	4,2	6805	1,8	346,66	55,1	73	55,1	100	3,1	9199	1,3	468,52	50,3	73	50,3	100	2,7	10798	1,1	551,02	45,9	73	45,9	100	3,2	8847	2,7	449,57	75,4	102	75,4	130	SK 9382/42 - 100 AP/4	745	D116	2,4	12143	2,0	618,30	71,2	102	71,2	130	2	14037	1,7	715,38	68,0	102	68,0	130	1,6	17379	1,4	886,49	60,7	102	60,7	130	1,2	23102	1,0	1178,81	40,1	102	40,1	130	1	27817	0,9	1419,20	0	102	0	130	5	5772	4,2	294,54	75,1	102	78,1	130	SK 9382/52 - 100 AP/4	774	D117	3,6	8055	3,0	411,63	76,2	102	76,2	130	4,00	301	127	1,0	4,79	1,8	3,5	6,8	7,2	SK 1282 - 112 MP/4	49,5	D97	263	145	1,2	5,47	1,8	3,5	6,8	7,2	224	170	1,1	6,43	1,8	3,5	6,7	7,2	199	192	1,0	7,24	1,7	3,5	6,6	7,2	175	218	0,9	8,24	1,7	3,5	6,4	7,2	357	107	2,4	4,04	2,5	3,8	6,8	7,2	SK 1282.1 - 112 MP/4	49,5	D90-92	276	139	1,8	5,22	2,5	4,0	6,8	7,2	226	169	1,7	6,38	2,6	4,3	6,8	7,2	193	198	1,6	7,47	2,6	4,4	6,8	7,2	175	219	1,5	8,25	2,6	4,4	6,8	7,2	149	257	1,4	9,67	2,6	4,5	6,8	7,2	132	288	1,4	10,88	2,5	4,5	6,8	7,2	118	323	1,2	12,19	2,4	4,4	6,8	7,2	105	364	1,1	13,74	2,3	4,3	6,7	7,2	86	442	0,9	16,66	2,1	4,1	6,7	7,2	74	518	0,8	19,52	1,4	3,9	6,6	7,2	SK 1282.1 - 112 MP/4	55,5	D90-92	357	107	2,4	4,04	2,5	3,8	6,8	7,2	276	139	1,8	5,22	2,5	4,0	6,8	7,2	226	169	1,7	6,38	2,6	4,3	6,8	7,2	193	198	1,6	7,47	2,6	4,4	6,8	7,2	175	219	1,5	8,25	2,6	4,4	6,8	7,2	149	257	1,4	9,67	2,6	4,5	6,8	7,2	132	288	1,4	10,88	2,5	4,5	6,8	7,2	118	323	1,2	12,19	2,4	4,4	6,8	7,2	105	364	1,1	13,74	2,3	4,3	6,7	7,2	86	442	0,9	16,66	2,1	4,1	6,7	7,2	SK 2282 - 112 MP/4	60,5	D98	74	518	0,8	19,52	1,4	3,9	6,6	7,2	319	120	1,6	4,51	4,2	8,2	9	15	253	151	1,4	5,72	4,5	9,0	9	15	224	171	1,3	6,43	4,5	9,4	8,9	15	193	198	1,2	7,48	4,7	9,6	8,9	15	172	222	1,2	8,37	4,7	9,8	8,8	15	160	239	1,4	9,03	4,9
	7,8	3660	3,3	185,94	58,9	73	58,9	100	SK 8382/42 - 100 AP/4	443	D116																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		6,7	4296	2,8	223,40	58,3	73	58,3					100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		4,9	5798	2,1	294,43	56,6	73	56,6					100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		4,2	6805	1,8	346,66	55,1	73	55,1					100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		3,1	9199	1,3	468,52	50,3	73	50,3					100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		2,7	10798	1,1	551,02	45,9	73	45,9					100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		3,2	8847	2,7	449,57	75,4	102	75,4				130	SK 9382/42 - 100 AP/4	745	D116																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	2,4	12143	2,0	618,30	71,2	102	71,2	130																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	2	14037	1,7	715,38	68,0	102	68,0	130																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	1,6	17379	1,4	886,49	60,7	102	60,7	130																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	1,2	23102	1,0	1178,81	40,1	102	40,1	130																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	1	27817	0,9	1419,20	0	102	0	130	5	5772	4,2	294,54				75,1	102	78,1	130	SK 9382/52 - 100 AP/4	774	D117	3,6	8055	3,0	411,63	76,2	102	76,2	130	4,00	301	127	1,0	4,79	1,8	3,5	6,8	7,2	SK 1282 - 112 MP/4	49,5	D97	263	145	1,2	5,47	1,8	3,5	6,8	7,2	224	170	1,1	6,43	1,8	3,5	6,7	7,2	199	192	1,0	7,24	1,7	3,5	6,6	7,2	175	218	0,9	8,24	1,7	3,5	6,4	7,2	357	107	2,4	4,04	2,5	3,8	6,8	7,2	SK 1282.1 - 112 MP/4	49,5	D90-92	276	139	1,8	5,22	2,5	4,0	6,8	7,2	226	169	1,7	6,38	2,6	4,3	6,8	7,2	193	198	1,6	7,47	2,6	4,4	6,8	7,2	175	219	1,5	8,25	2,6	4,4	6,8	7,2	149	257	1,4	9,67	2,6	4,5	6,8	7,2	132	288	1,4	10,88	2,5	4,5	6,8		7,2	118	323	1,2	12,19	2,4	4,4	6,8	7,2	105	364	1,1	13,74	2,3	4,3	6,7	7,2	86	442	0,9	16,66	2,1	4,1	6,7	7,2	74	518	0,8	19,52	1,4	3,9	6,6	7,2	SK 1282.1 - 112 MP/4	55,5	D90-92	357	107	2,4	4,04	2,5	3,8	6,8	7,2	276	139	1,8	5,22	2,5	4,0	6,8	7,2	226	169	1,7	6,38	2,6	4,3	6,8	7,2	193	198	1,6	7,47	2,6	4,4	6,8	7,2	175	219	1,5	8,25	2,6	4,4	6,8	7,2	149	257	1,4	9,67	2,6	4,5	6,8	7,2	132	288	1,4	10,88	2,5	4,5	6,8	7,2	118	323	1,2	12,19	2,4	4,4	6,8	7,2	105	364	1,1	13,74	2,3	4,3	6,7	7,2	86	442	0,9	16,66	2,1	4,1	6,7	7,2	SK 2282 - 112 MP/4	60,5	D98	74	518	0,8	19,52	1,4	3,9	6,6	7,2	319	120	1,6	4,51	4,2	8,2	9	15	253	151	1,4	5,72	4,5	9,0	9	15	224	171	1,3	6,43	4,5	9,4	8,9	15	193	198	1,2	7,48	4,7	9,6	8,9	15	172	222	1,2	8,37	4,7	9,8	8,8	15	160	239	1,4	9,03	4,9	10,2	8,8	15																																																																																																		
	5	5772	4,2	294,54	75,1	102	78,1	130		SK 9382/52 - 100 AP/4	774	D117																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		3,6	8055	3,0	411,63	76,2	102	76,2	130				4,00	301	127	1,0	4,79	1,8	3,5	6,8	7,2	SK 1282 - 112 MP/4	49,5	D97	263	145	1,2	5,47	1,8	3,5		6,8	7,2	224	170	1,1	6,43	1,8	3,5				6,7	7,2	199	192	1,0	7,24	1,7	3,5	6,6	7,2	175	218	0,9	8,24	1,7	3,5	6,4	7,2	357	107	2,4	4,04	2,5	3,8	6,8	7,2	SK 1282.1 - 112 MP/4	49,5	D90-92	276	139	1,8		5,22	2,5	4,0	6,8	7,2	226	169				1,7	6,38	2,6	4,3	6,8	7,2	193	198	1,6	7,47	2,6	4,4	6,8	7,2	175	219	1,5	8,25	2,6	4,4	6,8	7,2	149	257	1,4	9,67	2,6	4,5	6,8	7,2	132	288	1,4	10,88	2,5	4,5	6,8	7,2	118	323	1,2	12,19	2,4	4,4	6,8	7,2	105		364	1,1	13,74	2,3	4,3	6,7	7,2	86	442	0,9	16,66	2,1	4,1	6,7	7,2	74	518	0,8	19,52	1,4	3,9	6,6	7,2	SK 1282.1 - 112 MP/4	55,5		D90-92	357	107	2,4	4,04	2,5	3,8				6,8	7,2	276	139	1,8	5,22	2,5	4,0	6,8	7,2	226	169	1,7	6,38	2,6	4,3	6,8	7,2	193	198	1,6	7,47	2,6	4,4	6,8	7,2	175	219	1,5	8,25	2,6	4,4	6,8	7,2	149	257	1,4	9,67	2,6	4,5	6,8	7,2	132	288	1,4	10,88	2,5	4,5	6,8	7,2	118	323	1,2	12,19	2,4	4,4	6,8	7,2	105	364	1,1	13,74	2,3	4,3	6,7	7,2	86	442	0,9	16,66	2,1	4,1		6,7	7,2	SK 2282 - 112 MP/4	60,5	D98	74	518				0,8	19,52	1,4	3,9	6,6	7,2	319	120	1,6	4,51	4,2	8,2	9	15	253	151	1,4	5,72	4,5	9,0	9	15	224	171	1,3	6,43	4,5	9,4	8,9	15	193	198	1,2	7,48	4,7	9,6	8,9	15	172	222	1,2	8,37	4,7	9,8	8,8	15	160	239	1,4	9,03	4,9	10,2	8,8	15																																																																																																				
	4,00	301	127	1,0	4,79	1,8	3,5	6,8	7,2	SK 1282 - 112 MP/4	49,5	D97																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		263	145	1,2	5,47	1,8	3,5	6,8	7,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		224	170	1,1	6,43	1,8	3,5	6,7	7,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		199	192	1,0	7,24	1,7	3,5	6,6	7,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
175		218	0,9	8,24	1,7	3,5	6,4	7,2	357					107	2,4	4,04	2,5	3,8	6,8	7,2	SK 1282.1 - 112 MP/4	49,5	D90-92	276	139	1,8	5,22	2,5	4,0	6,8		7,2	226	169	1,7	6,38	2,6	4,3	6,8	7,2	193	198	1,6	7,47	2,6	4,4	6,8	7,2	175	219	1,5	8,25	2,6	4,4	6,8	7,2	149	257	1,4	9,67		2,6	4,5	6,8	7,2	132	288	1,4				10,88	2,5	4,5		6,8	7,2	118	323	1,2	12,19	2,4				4,4	6,8	7,2	105	364	1,1	13,74	2,3	4,3	6,7	7,2	86	442	0,9	16,66	2,1	4,1	6,7	7,2	74	518	0,8	19,52	1,4	3,9	6,6	7,2	SK 1282.1 - 112 MP/4	55,5	D90-92	357	107	2,4	4,04	2,5	3,8	6,8	7,2	276	139	1,8	5,22	2,5	4,0	6,8	7,2	226		169	1,7	6,38	2,6	4,3	6,8	7,2	193	198	1,6	7,47	2,6	4,4	6,8	7,2		175	219	1,5	8,25	2,6	4,4	6,8					7,2	149	257	1,4	9,67	2,6				4,5	6,8	7,2	132	288	1,4	10,88	2,5	4,5	6,8	7,2	118	323	1,2	12,19	2,4	4,4	6,8	7,2	105	364	1,1	13,74	2,3	4,3	6,7	7,2	86	442	0,9	16,66	2,1	4,1	6,7	7,2	SK 2282 - 112 MP/4	60,5	D98	74	518	0,8	19,52	1,4	3,9	6,6	7,2	319	120	1,6	4,51	4,2	8,2	9	15	253	151	1,4	5,72	4,5	9,0	9	15	224	171	1,3	6,43		4,5	9,4	8,9	15	193		198	1,2				7,48	4,7				9,6	8,9	15	172	222	1,2	8,37	4,7	9,8	8,8	15	160	239	1,4	9,03	4,9	10,2	8,8	15																																																																																																																																							
357		107	2,4	4,04	2,5	3,8	6,8	7,2		SK 1282.1 - 112 MP/4	49,5	D90-92																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		276	139	1,8	5,22	2,5	4,0	6,8						7,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		226	169	1,7	6,38	2,6	4,3	6,8						7,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		193	198	1,6	7,47	2,6	4,4	6,8						7,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		175	219	1,5	8,25	2,6	4,4	6,8						7,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		149	257	1,4	9,67	2,6	4,5	6,8						7,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		132	288	1,4	10,88	2,5	4,5	6,8						7,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		118	323	1,2	12,19	2,4	4,4	6,8						7,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		105	364	1,1	13,74	2,3	4,3	6,7						7,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		86	442	0,9	16,66	2,1	4,1	6,7	7,2					74	518	0,8	19,52	1,4	3,9	6,6	7,2	SK 1282.1 - 112 MP/4	55,5	D90-92	357	107	2,4	4,04	2,5	3,8		6,8	7,2	276	139	1,8	5,22	2,5	4,0	6,8	7,2	226	169	1,7	6,38	2,6	4,3	6,8	7,2	193	198	1,6	7,47	2,6	4,4	6,8	7,2	175	219	1,5	8,25	2,6	4,4	6,8	7,2	149	257	1,4	9,67	2,6	4,5	6,8	7,2	132	288	1,4	10,88	2,5	4,5	6,8	7,2	118	323	1,2	12,19	2,4	4,4	6,8	7,2	105	364	1,1	13,74	2,3	4,3	6,7	7,2	86	442	0,9	16,66	2,1	4,1	6,7	7,2	SK 2282 - 112 MP/4	60,5	D98	74	518	0,8	19,52	1,4	3,9	6,6	7,2	319	120	1,6	4,51	4,2	8,2	9	15	253	151	1,4	5,72	4,5	9,0	9	15	224	171	1,3	6,43	4,5	9,4	8,9	15	193	198	1,2	7,48	4,7	9,6	8,9	15	172	222	1,2	8,37	4,7	9,8	8,8	15	160	239	1,4	9,03	4,9	10,2	8,8	15																																																																																																																																																																																																																																																		
74		518	0,8	19,52	1,4	3,9	6,6	7,2	SK 1282.1 - 112 MP/4	55,5	D90-92																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		357	107	2,4	4,04	2,5	3,8	6,8				7,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		276	139	1,8	5,22	2,5	4,0	6,8				7,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		226	169	1,7	6,38	2,6	4,3	6,8				7,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		193	198	1,6	7,47	2,6	4,4	6,8				7,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	175	219	1,5	8,25	2,6	4,4	6,8	7,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	149	257	1,4	9,67	2,6	4,5	6,8	7,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	132	288	1,4	10,88	2,5	4,5	6,8	7,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	118	323	1,2	12,19	2,4	4,4	6,8	7,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	105	364	1,1	13,74	2,3	4,3	6,7	7,2				86	442	0,9	16,66	2,1	4,1	6,7	7,2	SK 2282 - 112 MP/4	60,5	D98	74	518	0,8	19,52	1,4	3,9	6,6	7,2	319	120	1,6	4,51	4,2	8,2	9	15	253	151	1,4	5,72	4,5	9,0	9	15	224	171	1,3	6,43	4,5	9,4	8,9	15	193	198	1,2	7,48	4,7	9,6	8,9	15	172	222	1,2	8,37	4,7	9,8	8,8	15	160	239	1,4	9,03	4,9	10,2	8,8	15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
86	442	0,9	16,66	2,1	4,1	6,7	7,2	SK 2282 - 112 MP/4	60,5	D98																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	74	518	0,8	19,52	1,4	3,9	6,6				7,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	319	120	1,6	4,51	4,2	8,2	9				15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	253	151	1,4	5,72	4,5	9,0	9				15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	224	171	1,3	6,43	4,5	9,4	8,9				15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	193	198	1,2	7,48	4,7	9,6	8,9				15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	172	222	1,2	8,37	4,7	9,8	8,8				15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	160	239	1,4	9,03	4,9	10,2	8,8				15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

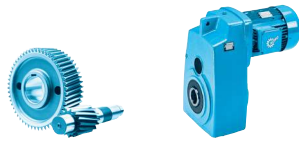
Parallel shaft  
gear units



$P_1$ [kW]	$n_2$ [rpm]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]	Type	kg	mm mm			
4,00	142	269	1,3	10,15	5,0	10,4	8,6	15	SK 2282 - 112 MP/4	60,5	D98			
	122	313	1,2	11,81	5,0	10,6	8,5	15						
	109	350	1,2	13,23	5,1	10,7	8,3	15						
	87	439	1,1	16,53	5,2	11,1	7,8	15						
	78	491	1,0	18,51	5,2	11,2	7,4	15						
66	581	0,8	21,90	5,2	11,3	6,5	15							
	317	120	3,8	4,48	4,9	8,5	10,1	16,6	SK 3282 - 112 MP/4	75,5	D100			
	251	152	3,6	5,74	5,1	9,3	10,1	17,6						
	213	180	3,4	6,70	5,3	9,8	10,1	18,3						
	171	223	3,0	8,31	5,6	10,6	10	19,3						
	147	259	3,2	9,80	5,8	11,4	10	20						
	127	301	2,7	11,38	6,0	11,8	9,9	20						
	102	374	2,3	14,11	6,1	12,2	9,7	20						
	86	442	1,9	16,67	6,3	12,6	9,5	20						
	71	534	1,5	20,18	6,4	13,0	9,1	20						
	67	567	1,3	21,38	6,4	12,9	9	20						
	64	595	1,3	22,45	6,5	13,1	8,9	20						
	61	628	1,3	23,71	6,4	13,0	8,7	20						
	56	686	1,2	25,88	6,5	13,2	8,4	20						
	50	760	1,1	28,70	6,4	13,3	7,9	20						
	45	846	1,0	31,93	6,4	13,3	7,3	20						
	38	1002	0,8	37,77	5,7	13,1	5,7	20						
	34	1115	0,8	42,02	3,9	13,1	3,9	20						
	95	403	4,5	15,20	10,1	20	14,5	30	SK 4282 - 112 MP/4	90,5	D102			
	79	482	3,7	18,18	10,5	20,8	14,4	30						
	67	569	3,0	21,45	10,9	21,7	14,2	30						
	64	594	2,9	22,39	11,0	21,8	14,2	30						
	55	696	2,3	26,25	11,4	22	14	30						
	55	701	2,6	26,43	11,3	22	13,9	30						
	54	709	2,3	26,72	11,2	22	13,9	30						
	45	850	2,1	32,04	11,5	22	13,6	30						
	45	857	1,9	32,34	11,7	22	13,5	30						
	40	965	1,4	36,40	11,6	22	13,2	30						
	39	977	1,4	36,81	11,9	22	13,2	30						
	38	1017	2,0	38,31	11,8	22	13	30						
	35	1082	1,4	40,74	12,1	22	12,8	30						
	33	1158	1,4	43,65	11,9	22	12,5	30						
	32	1195	1,3	45,05	12,2	22	12,3	30						
	28	1385	1,3	52,20	11,4	22	11,4	30						
	23	1635	1,1	61,60	9,7	22	9,7	30						
	58	662	4,4	25,00	16,9	32	22	40	SK 5282 - 112 MP/4	126,5	D104			
	47	808	3,6	30,50	17,7	32	21,8	40						
	43	886	2,6	33,43	18,0	32	21,7	40						
	41	940	2,9	35,46	18,2	32	21,7	40						
	35	1082	2,3	40,80	18,7	32	21,4	40						
	34	1113	2,9	41,94	18,9	32	21,4	40						
	30	1254	1,9	47,27	19,2	32	21,1	40						
	28	1365	2,4	51,49	19,8	32	20,9	40						
	26	1474	1,7	55,55	19,8	32	20,6	40						
	26	1484	1,8	55,90	19,9	32	20,6	40						
	21	1820	1,6	68,63	19,6	32	19,6	40						
	18	2167	0,8	81,61	18,4	32	18,4	40						
	16	2436	1,1	91,81	17,2	32	17,2	40						
	14	2657	0,8	100,19	16,0	32	16	40						

Parallel shaft gear units

# 4,00 kW



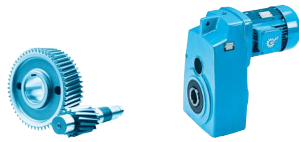
Parallel shaft gear units

$P_1$ [kW]	$n_2$ [rpm]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$	Type	kg	mm H B
4,00	17	2190	1,3	82,72	18,3	32	18,3	40	SK 5382 - 112 MP/4	145,5	D105
	16	2427	1,2	91,71	17,2	32	17,2	40			
	12	3111	0,9	117,37	12,9	32	12,9	40			
	10	3681	0,9	138,82	5,6	32	5,6	40			
	22	1736	1,9	65,44	29,3	46,5	29,3	60	SK 6282 - 112 MP/4	210,5	D106
	18	2129	1,9	80,33	28,6	46,5	28,6	60			
	40	962	4,7	36,34	28,4	46,5	30,4	60	SK 6382 - 112 MP/4	207,5	D107
	34	1125	4,0	42,46	29,5	46,5	30,2	60			
	28	1353	3,8	51,07	29,9	46,5	29,9	60			
	24	1582	3,5	59,66	29,6	46,5	29,6	60			
	20	1948	2,9	73,50	29,0	46,5	29	60			
	19	1997	3,0	75,18	28,9	46,5	28,9	60			
	16	2458	2,4	92,63	27,8	46,5	27,8	60			
	13	3045	1,9	114,79	26,1	46,5	26,1	60			
	11	3365	1,4	126,87	24,9	46,5	24,9	60			
	9	4247	1,4	159,88	20,7	46,5	20,7	60			
	8,4	4546	1,2	171,34	18,7	46,5	18,7	60			
	6,8	5630	0,8	212,33	5,6	46,5	5,6	60			
	5,4	7107	0,8	267,59	0	46,5	0	60			
	9,1	4215	1,1	159,23	20,8	46,5	20,8	60			
	7,5	5070	0,9	191,51	14,3	46,5	14,3	60			
	6,4	5929	0,8	223,73	0	46,5	0	60			
	27	1417	5,0	53,38	34,5	58	37,9	80	SK 7382 - 112 MP/4	280,5	D109
	24	1579	4,5	59,52	35,3	58	37,8	80			
	21	1808	4,0	68,10	35,4	58	37,6	80			
	18	2089	3,6	78,81	35,1	58	37,3	80			
	15	2468	3,1	93,18	34,6	58	36,8	80			
	14	2826	2,7	106,59	34,1	58	36,2	80			
	12	3266	2,3	123,37	33,3	58	35,4	80			
	9,6	3987	1,9	150,57	31,8	58	33,8	80			
	8,9	4300	1,5	162,17	31,0	58	32,9	80			
	7	5430	1,4	204,99	27,4	58	29,1	80			
	6,7	5741	1,4	216,43	26,1	58	27,7	80			
	5,3	7250	1,0	273,57	17,5	58	18,6	80			
	4,3	8976	0,8	338,79	0	58	0	80			
	6,5	5916	1,2	223,20	25,4	58	26,9	80	SK 7382/32 - 112 MP/4	310,5	D116
	4,9	7827	0,9	295,54	11,8	58	12,5	80			
	14	2736	4,4	103,21	50,1	73	59,6	100	SK 8382 - 112 MP/4	405,5	D111
	12	3143	4,0	118,47	51,7	73	59,3	100			
	11	3323	3,7	125,38	52,6	73	59,2	100			
	10	3817	3,3	143,91	54,2	73	58,8	100			
	7,2	5327	2,0	201,00	57,2	73	57,2	100			
	4,5	8438	1,5	318,31	52,0	73	52	100			
	3,7	10249	1,2	386,68	47,5	73	47,5	100			
	7,7	4948	2,4	185,94	56,8	73	57,7	100			
	6,6	5808	2,1	223,40	56,6	73	56,6	100			
	4,9	7838	1,5	294,43	53,3	73	53,3	100			
	4,2	9200	1,3	346,66	50,3	73	50,3	100			
	3,1	12436	1,0	468,52	40,1	73	40,1	100			
	2,6	14597	0,8	551,02	28,9	73	28,9	100			



$P_1$ [kW]	$n_2$ [rpm]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$ [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]	Type	kg	mm D			
4,00	3,2	11959	2,0	449,57	71,5	102	71,5	130	SK 9382/42 - 112 MP/4	752,5	D116			
	2,3	16415	1,5	618,30	63,1	102	63,1	130						
	2	18976	1,3	715,38	56,3	102	56,3	130						
	1,6	23493	1,0	886,49	38,0	102	38	130						
4,00	4,9	7804	3,1	294,54	71,4	102	76,5	130	SK 9382/52 - 112 MP/4	781,5	D117			
	3,5	10889	2,2	411,63	73,0	102	73	130						
5,50	325	162	1,1	4,51	3,9	7,6	8,8	15	SK 2282 - 132 SP/4	80	D98			
	257	204	1,0	5,72	4,1	8,1	8,9	15						
	228	231	1,0	6,43	4,1	8,3	8,8	15						
	196	268	0,9	7,48	4,2	8,7	8,6	15						
	175	300	0,9	8,37	4,2	8,9	8,5	15						
	163	323	1,0	9,03	4,4	9,2	8,4	15						
	144	364	1,0	10,15	4,4	9,3	8,2	15						
	124	423	0,9	11,81	4,4	9,3	7,9	15						
	111	473	0,9	13,23	4,3	9,3	7,5	15						
	323	163	2,8	4,48	4,6	8,0	10,1	16,1				SK 3282 - 132 SP/4	95	D100
	255	206	2,7	5,74	4,8	8,6	10	17						
	216	243	2,5	6,70	4,9	9,0	10	17,7						
	174	301	2,2	8,31	5,1	9,6	9,9	18,5						
	150	350	2,4	9,80	5,3	10,2	9,8	19,2						
	129	407	2,0	11,38	5,4	10,7	9,6	19,9						
	104	505	1,7	14,11	5,4	11,0	9,3	20						
	88	597	1,4	16,67	5,5	11,2	8,9	20						
	73	722	1,1	20,18	5,4	11,3	8,2	20						
	69	766	0,9	21,38	5,3	11,1	7,9	20						
65	804	1,0	22,45	5,4	11,3	7,6	20							
62	849	0,9	23,71	5,2	11,1	7,2	20							
57	927	0,9	25,88	5,2	11,1	6,5	20							
51	1028	0,8	28,70	5,1	10,9	5,3	20							
206	255	4,7	7,13	7,9	14,6	14,6	28	SK 4282 - 132 SP/4	110	D102				
176	299	4,3	8,33	8,2	15,5	14,6	29,1							
159	331	4,9	9,23	8,5	16,4	14,6	30							
135	388	4,4	10,85	8,8	17,4	14,5	30							
116	454	3,9	12,68	9,1	18,0	14,4	30							
96	545	3,3	15,20	9,4	18,8	14,3	30							
81	652	2,8	18,18	9,7	19,5	14,1	30							
68	769	2,2	21,45	10,0	20,2	13,8	30							
65	802	2,1	22,39	10,0	20,2	13,7	30							
56	941	1,7	26,25	10,3	20,9	13,3	30							
55	947	1,9	26,43	10,2	20,8	13,3	30							
55	958	1,7	26,72	10,0	20,3	13,2	30							
46	1149	1,6	32,04	10,2	20,9	12,5	30							
45	1158	1,4	32,34	10,4	21,3	12,5	30							
40	1305	1,1	36,40	10,0	20,7	11,8	30							
40	1321	1,1	36,81	10,4	21,4	11,7	30							
38	1375	1,5	38,31	10,2	21,2	11,4	30							
36	1462	1,1	40,74	10,4	21,6	10,9	30							
34	1565	1,0	43,65	10,1	21,0	10,2	30							
33	1616	1,0	45,05	9,9	21,6	9,9	30							
28	1873	1,0	52,20	7,5	21,0	7,5	30							
24	2210	0,8	61,60	0	20,9	0	30							

# 5,50 kW



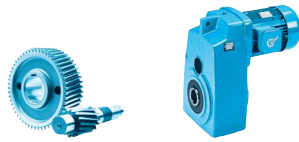
Parallel shaft gear units

$P_1$ [kW]	$n_2$ [rpm]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]	Type	kg	mm H B
5,50	95	552	4,7	15,38	14,3	27,8	22,1	40	SK 5282 - 132 SP/4	146	D104
	83	631	4,4	17,59	14,7	28,8	22,0	40			
	78	676	3,8	18,88	15,0	29,4	22,0	40			
	72	730	4,2	20,36	15,2	29,9	21,9	40			
	59	895	3,2	25,00	16,0	31,5	21,7	40			
	48	1092	2,7	30,50	16,7	32	21,4	40			
	44	1198	1,9	33,43	16,8	32	21,2	40			
	41	1271	2,1	35,46	16,9	32	21,1	40			
	36	1462	1,7	40,80	17,3	32	20,6	40			
	35	1504	2,1	41,94	17,4	32	20,5	40			
	31	1695	1,4	47,27	17,5	32	20	40			
	28	1844	1,8	51,49	18,0	32	19,6	40			
	26	1992	1,3	55,55	17,9	32	19,0	40			
	26	2006	1,3	55,90	18,0	32	19,0	40			
	21	2459	1,2	68,63	17,1	32	17,1	40			
	16	3292	0,8	91,81	11,2	32	11,2	40			
18	2960	0,9	82,72	14,0	32	14,0	40	SK 5382 - 132 SP/4	165	D105	
16	3281	0,9	91,71	11,3	32	11,3	40				
56	933	4,9	26,05	25,2	43,6	30,4	60	SK 6282 - 132 SP/4	230	D106	
49	1072	4,2	29,90	26,1	45,2	30,3	60				
37	1414	2,3	39,48	27,5	46,5	29,8	60				
29	1785	2,3	49,75	29,0	46,5	29,3	60				
24	2189	2,1	61,08	28,5	46,5	28,5	60				
22	2347	1,4	65,44	28,1	46,5	28,1	60				
18	2877	1,4	80,33	26,6	46,5	26,6	60				
51	1028	4,5	28,72	25,6	44,5	30,3	60	SK 6382 - 132 SP/4	227	D107	
47	1108	4,1	30,91	26,1	45,3	30,2	60				
40	1300	3,5	36,34	27,0	46,5	30	60				
35	1521	3,0	42,46	28,0	46,5	29,7	60				
29	1829	2,8	51,07	29,0	46,5	29,2	60				
25	2139	2,6	59,66	28,6	46,5	28,6	60				
20	2632	2,1	73,50	27,4	46,5	27,4	60				
19	2700	2,2	75,18	27,2	46,5	27,2	60				
16	3323	1,8	92,63	25,1	46,5	25,1	60				
13	4115	1,4	114,79	21,4	46,5	21,4	60				
12	4547	1,0	126,87	18,7	46,5	18,7	60				
9,1	5740	1,0	159,88	0	46,5	0	60				
8,5	6144	0,9	171,34	0	46,5	0	60				
9,2	5697	0,8	159,23	3,2	46,5	3,2	60	SK 6382/32 - 132 SP/4	257	D116	
42	1244	4,7	34,64	29,8	53,0	38,1	80	SK 7282 - 132 SP/4	293	D108	
33	1616	2,7	45,02	31,5	56,4	37,8	80				
26	2040	2,7	56,91	33,2	58,0	37,3	80				
21	2502	2,3	69,73	34,6	58,0	36,7	80				
40	1325	5,0	36,92	30,0	53,6	38,0	80	SK 7382 - 132 SP/4	300	D109	
31	1673	4,2	46,66	31,8	57,1	37,7	80				
27	1915	3,7	53,38	32,8	58	37,5	80				
25	2134	3,3	59,52	33,4	58	37,2	80				
21	2443	2,9	68,10	34,3	58	36,8	80				
19	2823	2,6	78,81	34,1	58	36,2	80				
16	3336	2,3	93,18	33,2	58	35,3	80				



$P_1$ [kW]	$n_2$ [rpm]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$ [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]	Type	kg	mm D
<b>5,50</b>	14	3819	2,0	106,59	32,2	58	34,2	80	<b>SK 7382 - 132 SP/4</b>	300	D109
	12	4414	1,7	123,37	30,7	58	32,6	80			
	9,7	5389	1,4	150,57	27,5	58	29,2	80			
	9	5812	1,1	162,17	25,8	58	27,4	80			
	7,2	7339	1,0	204,99	16,8	58	17,8	80			
	6,8	7760	1,1	216,43	12,6	58	13,4	80			
	6,6	7995	0,9	223,2	9,4	58	10,0	80	<b>SK 7382/32 - 132 SP/4</b>	330	D116
	25	2130	3,0	59,44	41,8	72,7	59,9	100	<b>SK 8282 - 132 SP/4</b>	421	D110
	20	2587	3,0	72,21	44,0	73,0	59,7	100			
	22	2336	4,8	65,22	42,8	73	59,8	100	<b>SK 8382 - 132 SP/4</b>	425	D111
	19	2714	4,5	75,69	44,3	73	59,6	100			
	16	3255	3,7	90,94	46	73	59,2	100			
	14	3697	3,3	103,21	47,2	73	58,9	100			
	12	4248	2,9	118,47	48,5	73	58,4	100			
	12	4491	2,7	125,38	49,2	73	58,2	100			
10	5159	2,4	143,91	50,4	73	57,4	100				
9,6	5477	2,4	152,83	50,5	73	57,0	100				
7,9	6652	1,9	185,66	52,1	73	55,3	100				
7,3	7200	1,5	201,00	52,1	73	54,4	100				
6,1	8675	1,5	242,02	51,5	73	51,5	100				
5	10537	1,2	294,01	46,7	73	46,7	100				
4,6	11404	1,1	318,31	43,9	73	43,9	100				
3,8	13852	0,9	386,68	33,4	73	33,4	100				
7,9	6688	1,8	185,94	51,7	73	55,3	100	<b>SK 8382/42 - 132 SP/4</b>	470	D116	
6,7	7850	1,5	223,40	52,4	73	53,2	100				
5	10593	1,1	294,43	46,5	73	46,5	100				
4,2	12434	1,0	346,66	40,1	73	40,1	100				
10	5184	4,6	144,69	69,5	102	78,4	130	<b>SK 9382 - 132 SP/4</b>	727	D113	
8,4	6275	4,0	175,05	73,0	102	77,7	130				
7,2	7337	3,0	204,68	75,5	102	76,9	130				
5	10430	2,3	291,25	73,6	102	73,6	130				
4,2	12625	2,0	352,36	70,5	102	70,5	130				
3,2	16164	1,5	449,57	63,6	102	63,6	130	<b>SK 9382/42 - 132 SP/4</b>	772	D116	
2,4	22185	1,1	618,30	44,5	102	44,5	130				
2	25646	0,9	715,38	22,3	102	22,3	130				
5	10547	2,3	294,54	65,5	102	73,5	130	<b>SK 9382/52 - 132 SP/4</b>	801	D117	
3,6	14716	1,6	411,63	66,7	102	66,7	130				
<b>7,50</b>	324	221	0,8	4,51	3,6	6,8	8,5	15	<b>SK 2282 - 132 MP/4</b>	87	D98
	321	223	2,1	4,48	4,3	7,4	10	15,6	<b>SK 3282 - 132 MP/4</b>	102	D100
	255	281	2,0	5,74	4,4	7,8	9,9	16,4			
	216	332	1,8	6,70	4,4	8,0	9,8	17,0			
	174	412	1,6	8,31	4,5	8,3	9,6	17,6			
	149	479	1,7	9,80	4,6	8,7	9,4	18,3			
	129	557	1,5	11,38	4,6	9,0	9,0	18,8			
	104	691	1,2	14,11	4,5	9,0	8,4	19,3			
	88	817	1,0	16,67	4,4	9,1	7,5	19,7			
	72	988	0,8	20,18	4,1	9,0	5,8	20,0			

# 7,50 kW



Parallel shaft gear units

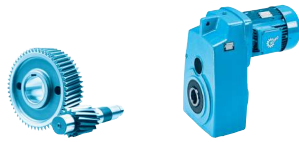
$P_1$ [kW]	$n_2$ [rpm]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]	Type	kg	mm D
7,50	310	231	4,5	4,70	6,9	12,0	14,6	24,7	SK 4282 - 132 MP/4	117	D102
	292	245	4,2	5,00	7,0	12,2	14,6	25,1			
	268	267	3,9	5,43	7,1	12,6	14,6	25,6			
	240	298	4,0	6,06	7,3	13,0	14,6	26,3			
	205	350	3,4	7,13	7,5	13,7	14,5	27,3			
	175	409	3,1	8,33	7,7	14,4	14,5	28,4			
	158	453	3,6	9,23	8,0	15,2	14,4	29,2			
	135	531	3,2	10,85	8,2	16,1	14,3	30			
	115	621	2,8	12,68	8,3	16,8	14,1	30			
	96	745	2,4	15,20	8,6	17,4	13,8	30			
	80	892	2,0	18,18	8,7	17,8	13,4	30			
	68	1053	1,6	21,45	8,9	18,2	12,9	30			
	65	1098	1,5	22,39	8,8	18,1	12,7	30			
	56	1288	1,2	26,25	8,9	18,5	11,9	30			
	55	1296	1,4	26,43	8,8	18,4	11,8	30			
	55	1311	1,2	26,72	8,5	17,7	11,8	30			
	46	1572	1,1	32,04	8,4	17,9	10,2	30			
	45	1585	1,0	32,34	8,7	18,4	10,1	30			
	38	1881	1,1	38,31	7,4	17,6	7,4	30			
	154	465	5,0	9,46	12,1	22,6	22,2	40			
136	526	4,8	10,71	12,5	23,9	22,1	40				
112	638	4,1	13,00	13,0	25,6	22,0	40				
95	755	3,4	15,38	13,6	26,8	21,9	40				
83	864	3,2	17,59	13,9	27,6	21,8	40				
77	925	2,8	18,88	14,2	28,2	21,7	40				
72	999	3,1	20,36	14,3	28,5	21,6	40				
58	1224	2,4	25,00	14,9	30,0	21,2	40				
48	1495	1,9	30,50	15,3	31,1	20,6	40				
44	1639	1,4	33,43	15,3	30,3	20,2	40				
41	1739	1,6	35,46	15,3	31,4	19,9	40				
36	2001	1,2	40,80	15,5	31,0	19,0	40				
35	2058	1,6	41,94	15,5	32,0	18,8	40				
28	2524	1,3	51,49	15,8	32,0	16,7	40				
26	2725	0,9	55,55	15,4	31,4	15,6	40				
78	916	4,8	18,70	22,2	38,6	30,4	60	SK 6282 - 132 MP/4	237	D106	
64	1124	4,0	22,95	23,4	40,8	30,2	60				
56	1276	3,6	26,05	24,1	42,2	30,0	60				
49	1466	3,1	29,90	24,8	43,6	29,8	60				
37	1935	1,7	39,48	25,8	45,9	29,0	60				
29	2442	1,7	49,75	26,8	46,5	27,9	60				
24	2995	1,5	61,08	26,3	46,5	26,3	60				
60	1198	3,9	24,42	23,5	41,2	30,1	60	SK 6382 - 132 MP/4	234	D107	
51	1406	3,3	28,72	24,3	42,8	29,9	60				
47	1516	3,0	30,91	24,7	43,6	29,7	60				
40	1779	2,6	36,34	25,4	45,1	29,3	60				
34	2081	2,2	42,46	26,1	46,5	28,7	60				
29	2503	2,0	51,07	26,7	46,5	27,7	60				
24	2926	1,9	59,66	26,5	46,5	26,5	60				
20	3602	1,5	73,50	23,9	46,5	23,9	60				
19	3694	1,6	75,18	23,5	46,5	23,5	60				
16	4546	1,3	92,63	18,7	46,5	18,7	60				
13	5631	1,0	114,79	5,6	46,5	5,6	60				



$P_1$ [kW]	$n_2$ [rpm]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$ [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]	Type	kg	mm H B
7,50	54	1319	4,4	26,89	26,9	48,0	38,0	80	SK 7282 - 132 MP/4	300	D108
	42	1702	3,4	34,64	28,5	51,3	37,7	80			
	32	2211	2,0	45,02	29,7	54,1	37,1	80			
	26	2791	2,0	56,91	31,1	57,1	36,3	80			
	21	3424	1,7	69,73	32,3	58	35,1	80			
	48	1495	4,4	30,42	27,4	49,3	37,9	80	SK 7382 - 132 MP/4	307	D109
	40	1813	3,7	36,92	28,6	51,7	37,6	80			
	31	2289	3,1	46,66	30	54,7	37,0	80			
	27	2620	2,7	53,38	30,8	56,3	36,5	80			
	25	2920	2,4	59,52	31,1	57,3	36,0	80			
	21	3343	2,2	68,10	31,6	58	35,2	80			
	19	3863	1,9	78,81	32,1	58	34,1	80			
	16	4565	1,7	93,18	30,2	58	32,1	80			
	14	5226	1,4	106,59	28,1	58	29,9	80			
	12	6039	1,2	123,37	24,8	58	26,3	80			
9,7	7374	1,0	150,57	16,5	58	17,5	80				
	25	2914	2,2	59,44	39,8	70,1	59,5	100	SK 8282 - 132 MP/4	428	D110
	20	3540	2,2	72,21	41,5	73	59,0	100			
	34	2135	5,0	43,59	37,3	65,1	59,9	100	SK 8382 - 132 MP/4	432	D111
	25	2812	4,3	57,43	39,5	69,5	59,5	100			
	22	3196	3,5	65,22	40,5	71,6	59,3	100			
	19	3714	3,3	75,69	41,7	73	58,9	100			
	16	4454	2,7	90,94	42,9	73	58,2	100			
	14	5059	2,4	103,21	43,7	73	57,5	100			
	12	5812	2,1	118,47	44,4	73	56,6	100			
	12	6145	2,0	125,38	45,0	73	56,1	100			
	10	7060	1,8	143,91	45,5	73	54,7	100			
	9,6	7494	1,8	152,83	45,2	73	53,9	100			
	7,9	9102	1,4	185,66	45,8	73	50,5	100			
	6	11870	1,1	242,02	42,3	73	42,3	100			
5	14418	0,9	294,01	30,0	73	30,0	100				
	7,8	9151	1,3	185,94	45,2	73	50,4	100	SK 8382/42 - 132 MP/4	477	D116
	6,7	10741	1,1	223,40	44,8	73	46,1	100			
	4,9	14494	0,8	294,43	29,6	73	29,6	100			
	13	5667	4,5	115,57	63,2	102	78,1	130	SK 9382 - 132 MP/4	734	D113
	11	6655	3,8	135,90	65,4	102	77,4	130			
	10	7093	3,4	144,69	65,8	102	77,1	130			
	8,3	8586	3,0	175,05	68,6	102	75,7	130			
	7,1	10039	2,2	204,68	70,4	102	74,1	130			
	5	14272	1,7	291,25	67,6	102	67,6	130			
	4,1	17275	1,5	352,36	61,0	102	61,0	130			
3,2	22117	1,1	449,57	44,8	102	44,8	130				
	5	14431	1,7	294,54	57,8	102	67,3	130	SK 9382/52 - 132 MP/4	808	D117
	3,6	20136	1,2	411,63	52,5	102	52,5	130			

Parallel shaft  
gear units

# 9,20 kW



Parallel shaft gear units

$P_1$ [kW]	$n_2$ [rpm]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]	Type	kg	mm H B
9,20	312	282	3,7	4,70	6,6	11,5	14,6	24,3	SK 4282 - 160 SP/4	148	D102
	294	299	3,5	5,00	6,7	11,7	14,6	24,6			
	270	325	3,2	5,43	6,8	12,0	14,6	25,1			
	242	363	3,3	6,06	6,9	12,4	14,5	25,8			
	206	426	2,8	7,13	7,1	12,9	14,4	26,7			
	176	498	2,6	8,33	7,3	13,5	14,3	27,6			
	159	552	3,0	9,23	7,5	14,2	14,2	28,5			
	136	647	2,6	10,85	7,6	14,8	14,1	29,5			
	116	757	2,3	12,68	7,7	15,4	13,8	30			
	97	908	2,0	15,20	7,9	16,2	13,4	30			
	81	1087	1,7	18,18	7,9	16,4	12,8	30			
	69	1282	1,3	21,45	7,9	16,6	11,9	30			
	66	1337	1,3	22,39	7,7	16,3	11,6	30			
	56	1569	1,0	26,25	7,8	16,5	10,2	30			
	56	1578	1,1	26,43	7,6	16,3	10,1	30			
	46	1931	0,8	32,34	6,8	16,0	6,8	30			
	169	519	4,5	8,70	11,4	20,9	22,1	40			
155	566	4,1	9,46	11,7	21,9	22,1	40				
137	641	3,9	10,71	12,1	22,9	22	40				
113	777	3,4	13,00	12,5	24,8	21,9	40				
96	919	2,8	15,38	13,0	25,9	21,7	40				
83	1053	2,6	17,59	13,3	26,6	21,5	40				
78	1127	2,3	18,88	13,5	27,2	21,4	40				
72	1217	2,5	20,36	13,5	27,4	21,2	40				
59	1492	1,9	25,00	14,0	28,6	20,6	40				
48	1821	1,6	30,50	14,2	29,4	19,6	40				
44	1997	1,2	33,43	14,0	28,2	19	40				
36	2438	1,0	40,80	13,9	28,4	17,2	40				
157	560	4,9	9,39	17,9	28,1	30,6	52,6	SK 6282 - 160 SP/4	268	D106	
79	1116	4,0	18,70	21,5	37,6	30,2	60				
64	1369	3,3	22,95	22,6	39,7	29,9	60				
56	1555	2,9	26,05	23,1	40,9	29,6	60				
49	1786	2,5	29,90	23,7	42,1	29,3	60				
37	2357	1,4	39,48	24,3	43,9	28,1	60				
30	2976	1,4	49,75	25,0	45,8	26,3	60				
24	3649	1,2	61,08	23,7	46,5	23,7	60				
60	1459	3,2	24,42	22,6	39,9	29,8	60	SK 6382 - 160 SP/4	265	D107	
51	1713	2,7	28,72	23,2	41,3	29,4	60				
48	1847	2,5	30,91	23,5	41,9	29,2	60				
41	2168	2,1	36,34	24,0	43,2	28,5	60				
35	2535	1,8	42,46	24,4	44,4	27,6	60				
29	3049	1,7	51,07	24,8	45,7	26,1	60				
25	3565	1,5	59,66	24,1	46,5	24,1	60				
20	4388	1,3	73,50	19,8	46,5	19,8	60				
20	4500	1,3	75,18	19,0	46,5	19,0	60				
16	5539	1,1	92,63	7,8	46,5	7,8	60				
13	6861	0,9	114,79	0	46,5	0	60				
74	1193	4,9	19,97	24,3	41,2	38,1	78,4	SK 7282 - 160 SP/4	331	D108	
64	1368	4,2	22,87	25,1	43,6	38,0	80				
55	1607	3,6	26,89	26,0	46,7	37,8	80				
42	2073	2,8	34,64	27,3	49,7	37,3	80				
39	2224	2,9	37,27	27,5	50,2	37,1	80				



$P_1$ [kW]	$n_2$ [rpm]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$ [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]	Type	kg	mm D
9,20	33	2693	1,6	45,02	28,2	52,0	36,4	80	SK 7282 - 160 SP/4	331	D108
	32	2729	2,1	45,67	28,7	52,7	36,4	80			
	26	3401	1,6	56,91	29,2	54,5	35,1	80			
	21	4172	1,4	69,73	30,1	56,8	33,3	80			
	63	1403	4,7	23,46	25,0	43,6	38	80	SK 7382 - 160 SP/4	338	D109
	55	1609	4,1	26,88	25,7	46,2	37,8	80			
	48	1822	3,6	30,42	26,4	47,8	37,6	80			
	40	2208	3,0	36,92	27,3	49,9	37,1	80			
	32	2789	2,5	46,66	28,5	52,6	36,3	80			
	28	3193	2,2	53,38	29,0	53,9	35,5	80			
	25	3557	2,0	59,52	29,1	54,6	34,8	80			
	22	4073	1,8	68,10	29,3	55,7	33,5	80			
	19	4707	1,6	78,81	29,5	56,7	31,7	80			
	16	5561	1,4	93,18	26,8	58,0	28,5	80			
	14	6367	1,2	106,59	23,2	58,0	24,6	80			
	12	7358	1,0	123,37	16,6	58,0	17,6	80			
	9,8	8984	0,8	150,57	0	58,0	0	80			
	38	2338	4,0	39,11	35,0	61,5	59,8	100	SK 8282 - 160 SP/4	459	D110
	31	2839	3,7	47,51	36,7	64,7	59,5	100			
	25	3551	1,8	59,44	38,0	67,7	59	100			
	20	4313	1,8	72,21	39,4	70,8	58,3	100			
	34	2601	4,1	43,59	36,0	63,4	59,7	100	SK 8382 - 160 SP/4	463	D111
	31	2856	4,2	47,80	36,5	64,5	59,5	100			
	26	3426	3,5	57,43	37,7	67,2	59,1	100			
	23	3894	2,9	65,22	38,5	69,0	58,7	100			
	19	4524	2,7	75,69	39,4	71,1	58,1	100			
	16	5426	2,2	90,94	40,2	73	57,1	100			
	14	6163	2,0	103,21	40,6	73	56,1	100			
	12	7081	1,8	118,47	40,8	73	54,6	100			
	12	7486	1,6	125,38	41,4	73	53,9	100			
	10	8601	1,5	143,91	41,4	73	51,7	100			
	9,6	9130	1,4	152,83	40,7	73	50,5	100			
	7,9	11090	1,1	185,66	40,5	73	45,0	100			
	6,1	14462	0,9	242,02	29,8	73	29,8	100			
	7,9	11148	1,1	185,94	39,8	73	44,8	100	SK 8382/42 - 160 SP/4	508	D116
	6,7	13086	0,9	223,40	37,2	73	37,2	100			
	18	4972	4,8	83,19	56,4	101,5	78,6	130	SK 9382 - 160 SP/4	765	D113
	15	6018	4,2	100,89	59,1	102	77,9	130			
	13	6904	3,7	115,57	60,7	102	77,2	130			
	11	8108	3,1	135,90	62,4	102	76,2	130			
	10	8642	2,8	144,69	62,5	102	75,7	130			
	8,4	10460	2,4	175,05	64,8	102	73,6	130			
	7,2	12231	1,8	204,68	66	102	71,1	130			
	5,1	17388	1,4	291,25	60,7	102	60,7	130			
	4,2	21047	1,2	352,36	49,2	102	49,2	130			
3,3	26945	0,9	449,57	0	102	0	130	SK 9382/42 - 160 SP/4	810	D116	
	7,3	11983	2,0	200,69	52,2	99,7	71,5	130	SK 9382/52 - 160 SP/4	839	D117
	6,3	13943	1,7	233,17	52,2	101,3	68,2	130			
	5	17582	1,4	294,54	51,4	102,0	60,2	130			
	3,6	24533	1,0	411,63	31,6	102,0	31,6	130			

Parallel shaft  
gear units

# 11,0 kW



Parallel shaft gear units

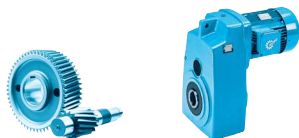
$P_1$ [kW]	$n_2$ [rpm]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]	Type	kg	mm H B
11,0	311	338	3,1	4,70	6,4	11,0	14,4	23,9	SK 4282 - 160 MP/4	148	D102
	293	359	2,9	5,00	6,4	11,2	14,5	24,2			
	269	390	2,7	5,43	6,5	11,4	14,5	24,7			
	241	435	2,8	6,06	6,6	11,7	14,4	25,3			
	206	511	2,4	7,13	6,7	12,2	14,3	26,1			
	176	598	2,1	8,33	6,8	12,6	14,2	27,0			
	159	662	2,5	9,23	7,1	13,2	14,0	27,8			
	135	777	2,2	10,85	7,1	13,6	13,8	28,6			
	116	908	1,9	12,68	7,1	13,9	13,4	29,4			
	96	1089	1,7	15,20	7,1	14,5	12,7	30			
	81	1304	1,4	18,18	7,0	14,8	11,8	30			
	68	1539	1,1	21,45	6,9	14,8	10,4	30			
	65	1605	1,1	22,39	6,6	14,4	10,0	30			
	56	1882	0,9	26,25	6,5	14,4	7,4	30			
	55	1894	0,9	26,43	6,4	14,2	7,3	30			
		292	360	4,7	5,01	9,8	16,7	21,1			
	278	378	4,6	5,29	9,9	17,0	21,4	35,3			
	258	408	4,4	5,71	10,1	17,5	21,8	36,0			
	231	454	4,7	6,33	10,3	18,1	22,2	37,0			
	204	514	4,2	7,17	10,6	18,9	22,1	38,2			
	169	623	3,8	8,70	11,0	20,3	22,1	40			
	155	679	3,4	9,46	11,4	21,1	22,0	40			
	137	769	3,3	10,71	11,6	22,1	21,9	40			
	113	932	2,8	13,00	12	23,7	21,7	40			
	95	1103	2,4	15,38	12,4	25,0	21,4	40			
	83	1263	2,2	17,59	12,6	25,6	21,1	40			
	78	1353	1,9	18,88	12,8	26,1	20,9	40			
	72	1459	2,1	20,36	12,7	26,2	20,6	40			
	59	1790	1,6	25,00	13,0	27,2	19,7	40			
	48	2185	1,3	30,50	13,0	27,7	18,3	40			
	44	2395	1,0	33,43	12,7	26	17,4	40			
	36	2925	0,9	40,80	12,3	25,7	14,3	40			
	187	560	4,8	7,82	16,8	25,7	30,6	49,8	SK 6282 - 160 MP/4	268	D106
	156	672	4,1	9,39	17,6	27,5	30,6	52,2			
	119	885	5,0	12,35	19,0	30,8	30,4	56,4			
	99	1061	4,2	14,83	19,7	33,1	30,3	59			
	78	1339	3,3	18,70	20,8	36,4	29,9	60			
	64	1642	2,8	22,95	21,7	38,6	29,5	60			
	56	1866	2,4	26,05	22,1	39,6	29,1	60			
	49	2143	2,1	29,90	22,6	40,7	28,6	60			
	37	2828	1,1	39,48	22,7	41,8	26,8	60			
	29	3570	1,1	49,75	23,0	43,3	24,1	60			
	24	4377	1,0	61,08	19,9	44,5	19,9	60			
	60	1751	2,7	24,42	21,6	38,6	29,3	60	SK 6382 - 160 MP/4	265	D107
	51	2055	2,2	28,72	22,1	39,8	28,7	60			
	47	2216	2,1	30,91	22,2	40,3	28,4	60			
	40	2601	1,7	36,34	22,6	41,4	27,4	60			
	35	3041	1,5	42,46	22,7	42,2	26,1	60			
	29	3658	1,4	51,07	22,7	43,0	23,7	60			
	25	4277	1,3	59,66	20,5	43,3	20,5	60			
	20	5264	1,1	73,50	12,1	43,4	12,1	60			
	19	5399	1,1	75,18	10,3	43,9	10,3	60			
	16	6645	0,9	92,63	0	43,3	0	60			



$P_1$ [kW]	$n_2$ [rpm]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$ [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]	Type	kg	mm D
<b>11,0</b>	73	1431	4,1	19,97	23,6	40,1	37,9	77,6	<b>SK 7282 - 160 MP/4</b>	331	D108
	64	1642	3,5	22,87	24,3	42,3	37,8	80			
	54	1928	3,0	26,89	25,1	45,0	37,5	80			
	42	2487	2,3	34,64	26,2	48,2	36,7	80			
	39	2669	2,4	37,27	26,2	48,5	36,5	80			
	33	3231	1,4	45,02	26,6	49,9	35,5	80			
	32	3274	1,8	45,67	27,1	50,7	35,4	80			
	26	4080	1,4	56,91	27,2	51,9	33,5	80			
	21	5005	1,2	69,73	27,8	53,7	30,7	80			
62	1683	3,9	23,46	24,1	42,2	37,7	80	<b>SK 7382 - 160 MP/4</b>	338	D109	
54	1930	3,4	26,88	24,8	44,4	37,5	80				
48	2186	3,0	30,42	25,3	46,4	37,2	80				
40	2650	2,5	36,92	26,0	48,2	36,5	80				
31	3346	2,1	46,66	26,9	50,4	35,2	80				
27	3830	1,8	53,38	27,1	51,5	34,1	80				
25	4268	1,7	59,52	27,0	51,8	33,0	80				
21	4886	1,5	68,10	26,9	52,4	31,1	80				
19	5647	1,3	78,81	26,5	52,9	28,2	80				
16	6672	1,1	93,18	21,4	53,7	22,8	80				
14	7638	1,0	106,59	14,0	53,6	14,8	80				
12	8828	0,9	123,37	0	53,0	0	80				
52	2033	4,9	28,33	31,8	54,1	59,9	100	<b>SK 8282 - 160 MP/4</b>	459	D110	
37	2805	3,3	39,11	33,8	60,0	59,5	100				
31	3407	3,1	47,51	35,2	62,8	59,1	100				
25	4260	1,5	59,44	36,1	65,3	58,4	100				
20	5174	1,5	72,21	37,2	68,0	57,4	100				
41	2569	4,7	35,88	33,3	58,8	59,7	100	<b>SK 8382 - 160 MP/4</b>	463	D111	
34	3120	3,4	43,59	34,7	61,7	59,3	100				
31	3427	3,5	47,80	35,0	62,6	59,1	100				
26	4110	2,9	57,43	36,0	64,9	58,5	100				
22	4672	2,4	65,22	36,5	66,4	58,0	100				
19	5428	2,2	75,69	37,0	68,0	57,1	100				
16	6510	1,9	90,94	37,4	69,7	55,6	100				
14	7395	1,6	103,21	37,4	70,6	54,1	100				
12	8495	1,5	118,47	37,1	71,3	51,9	100				
12	8982	1,4	125,38	37,6	72,3	50,8	100				
10	10319	1,2	143,91	37,0	72,6	47,3	100				
9,6	10953	1,2	152,83	35,9	71,7	45,4	100				
7,9	13305	1,0	185,66	34,8	72	36,2	100				
20	5174	4,6	72,19	53,0	95,8	78,4	130	<b>SK 9382 - 160 MP/4</b>	765	D113	
18	5965	4,0	83,19	54,5	99,0	77,9	130				
15	7220	3,5	100,89	56,9	102	77,0	130				
13	8283	3,1	115,57	58,1	102	76,0	130				
11	9727	2,6	135,90	59,4	102	74,5	130				
10	10368	2,3	144,69	59,2	102	73,7	130				
8,4	12550	2,0	175,05	60,9	102	70,6	130				
7,2	14674	1,5	204,68	61,4	102	66,8	130				
5	20861	1,2	291,25	49,9	102	49,9	130				
4,2	25250	1,0	352,36	26,0	102	26,0	130				
7,3	14376	1,7	200,69	47,5	93,5	67,4	130				<b>SK 9382/52 - 160 MP/4</b>
6,3	16728	1,4	233,17	46,7	94,1	62,3	130				
5	21094	1,1	294,54	44,5	93,6	49,0	130				
3,6	29433	0,8	411,63	0	91,7	0	130				

Parallel shaft  
gear units

# 15,0 kW



Parallel shaft gear units

$P_1$ [kW]	$n_2$ [rpm]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]	Type	kg	mm H B
15,0	311	461	2,2	4,70	5,8	10,0	13,9	23,0	SK 4282 - 160 LP/4	177	D102
	293	489	2,1	5,00	5,8	10,1	14,0	23,3			
	269	532	1,9	5,43	5,8	10,2	14,3	23,7			
	241	594	2,0	6,06	5,9	10,3	14,2	24,2			
	206	697	1,7	7,13	5,9	10,5	14,0	24,8			
	176	815	1,6	8,33	5,8	10,5	13,7	25,4			
	159	902	1,8	9,23	6,0	11,1	13,4	26,2			
	135	1059	1,6	10,85	5,9	11,1	12,9	26,7			
	116	1238	1,4	12,68	5,6	10,9	12,1	27,1			
	96	1485	1,2	15,20	5,4	10,9	10,8	27,8			
	81	1778	1,0	18,18	5,0	10,4	8,5	28,1			
	68	2098	0,8	21,45	3,9	9,9	3,9	28,4			
		339	422	3,7	4,32	9,0	15,2	19,9			
	292	491	3,5	5,01	9,3	15,9	20,7	34,2			
	278	515	3,4	5,29	9,4	16,2	20,9	34,6			
	258	556	3,2	5,71	9,5	16,6	21,3	35,3			
	231	619	3,4	6,33	9,7	17,1	21,9	36,2			
	204	701	3,1	7,17	9,9	17,7	22	37,3			
	169	850	2,8	8,70	10,2	18,7	21,8	39			
	155	926	2,5	9,46	10,5	19,5	21,7	40			
	137	1049	2,4	10,71	10,6	20,2	21,5	40			
	113	1271	2,1	13,00	10,8	21,3	21,1	40			
	95	1504	1,7	15,38	11,0	22,4	20,5	40			
	83	1722	1,6	17,59	11,0	23,0	19,9	40			
	78	1844	1,4	18,88	11,2	23,7	19,6	40			
	72	1990	1,6	20,36	10,9	23,5	19,1	40			
	59	2440	1,2	25,00	10,9	24,0	17,1	40			
	48	2979	1,0	30,50	10,4	23,8	13,9	40			
	334	428	4,7	4,39	14,0	20,3	30,0	42,0	SK 6282 - 160 LP/4	297	D106
	299	479	4,5	4,88	14,4	21,1	30,7	43,3			
	267	537	4,3	5,50	14,8	21,9	30,7	44,6			
	254	565	4,1	5,78	15,0	22,3	30,6	45,2			
	218	658	4,5	6,74	15,5	23,4	30,6	47,1			
	187	764	3,5	7,82	16,0	24,6	30,5	48,9			
	156	916	3,0	9,39	16,6	26,1	30,4	51,2			
	138	1038	4,2	10,64	17,4	27,6	30,3	53,1			
	119	1207	3,6	12,35	17,8	29,0	30,1	55,1			
	99	1447	3,1	14,83	18,4	30,8	29,8	57,5			
	78	1827	2,4	18,70	19,1	33,4	29,2	60			
	64	2240	2,0	22,95	19,8	36,0	28,3	60			
	56	2544	1,8	26,05	19,9	36,7	27,6	60			
	49	2923	1,6	29,90	20,0	37,3	26,5	60			
	37	3857	0,8	39,48	19,1	37,2	22,8	60			
	29	4868	0,8	49,75	16,2	37,5	16,2	60			
	60	2388	2,0	24,42	19,4	35,8	28,0	60	SK 6382 - 160 LP/4	294	D107
	51	2802	1,6	28,72	19,5	36,4	26,9	60			
	47	3021	1,5	30,91	19,5	36,7	26,2	60			
	40	3546	1,3	36,34	19,3	37,1	24,2	60			
	35	4147	1,1	42,46	18,9	37,2	21,2	60			
	29	4988	1,0	51,07	15,1	36,9	15,1	60			
	25	5833	0,9	59,66	0	36,3	0	60			
	19	7363	0,8	75,18	0	35,2	0	60			



$P_1$ [kW]	$n_2$ [rpm]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$ [kN]	$F_{RVL}$ [kN]	$F_{AVL}$ [kN]	Type	kg	mm D
<b>15,0</b>	170	845	5,0	8,66	18,2	27,9	38,3	60,9	<b>SK 7282 - 160 LP/4</b>	360	D108
	148	969	4,4	9,92	18,8	29,2	38,3	63,1			
	114	1260	4,7	12,89	20,1	32,2	38,1	67,8			
	90	1591	4,1	16,29	21,2	34,9	37,8	72,0			
	73	1951	3,0	19,97	22,1	37,6	37,4	75,9			
	64	2239	2,6	22,87	22,6	39,3	37,1	78,4			
	54	2629	2,2	26,89	23,1	41,3	36,5	80			
	42	3392	1,7	34,64	23,6	44,5	35,1	80			
	39	3639	1,8	37,27	23,3	44,6	34,6	80			
	33	4406	1,0	45,02	23,0	45,1	32,6	80			
	32	4464	1,3	45,67	23,7	46,2	32,4	80			
	26	5564	1,0	56,91	22,8	46,0	28,5	80			
	21	6825	0,9	69,73	20,5	46,7	21,8	80			
		62	2296	2,9	23,46	22,3	38,9	37,0			
	54	2632	2,5	26,88	22,6	40,5	36,5	80			
	48	2981	2,2	30,42	22,9	41,9	35,9	80			
	40	3613	1,8	36,92	23,1	44,1	34,7	80			
	31	4562	1,6	46,66	23,3	45,6	32,1	80			
	27	5223	1,4	53,38	23,0	45,9	29,9	80			
	25	5820	1,2	59,52	22,3	45,5	27,4	80			
	21	6663	1,1	68,10	21,5	45,2	22,8	80			
	19	7700	1,0	78,81	13,3	44,6	14,1	80			
	16	9098	0,8	93,18	0	44,1	0	80			
	60	2396	4,4	24,50	29,1	48,2	59,8	96,5	<b>SK 8282 - 160 LP/4</b>	488	D110
	52	2772	3,6	28,33	29,9	50,7	59,6	100			
	37	3824	2,4	39,11	31,1	56,2	58,8	100			
	31	4645	2,3	47,51	32	58,6	58,0	100			
	25	5809	1,1	59,44	32	59,9	56,6	100			
	20	7056	1,1	72,21	32,3	61,6	54,7	100			
	48	3015	4,0	30,92	30,1	51,9	59,4	100	<b>SK 8382 - 160 LP/4</b>	492	D111
	41	3503	3,4	35,88	30,8	54,6	59,0	100			
	34	4255	2,5	43,59	31,8	57,8	58,4	100			
	31	4673	2,6	47,80	31,7	58,3	58,0	100			
	26	5604	2,2	57,43	32,0	59,7	56,9	100			
	22	6371	1,8	65,22	32,0	60,5	55,8	100			
	19	7402	1,6	75,69	31,8	61,1	54,1	100			
	16	8877	1,4	90,94	31,0	61,4	51,1	100			
	14	10083	1,2	103,21	30,2	61,2	48,0	100			
	12	11584	1,1	118,47	28,9	60,6	43,3	100			
	12	12248	1,0	125,38	29,1	61,2	40,8	100			
	10	14071	0,9	143,91	27,2	59,9	32,1	100			
	9,6	14937	0,9	152,83	25,3	57,8	26,5	100			
	43	3360	4,8	34,38	35,9	58,7	74,9	95			
	26	5423	4,4	55,49	47,2	85,9	78,3	123,9	<b>SK 9382 - 160 LP/4</b>	794	D113
	22	6369	3,8	65,25	48,5	88,9	77,6	128,6			
	20	7056	3,4	72,19	49,3	90,8	77,1	130			
	18	8134	3,0	83,19	50,2	93,2	76,2	130			
	15	9845	2,6	100,89	51,8	97,1	74,3	130			
	13	11294	2,2	115,57	52,3	99,1	72,5	130			
	11	13264	1,9	135,90	52,6	101,1	69,4	130			

Parallel shaft gear units

15,0 kW  
18,5 kW



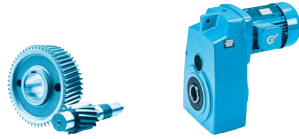
P <sub>1</sub> [kW]	n <sub>2</sub> [rpm]	M <sub>2</sub> [Nm]	f <sub>B</sub>	i <sub>ges</sub>	F <sub>R</sub> [kN]	F <sub>A</sub> [kN]	F <sub>R VL</sub> [kN]	F <sub>A VL</sub> [kN]	Type	kg	mm
15,0	10	14138	1,7	144,69	51,7	100,5	67,8	130	SK 9382 - 160 LP/4	794	D113
	8,4	17113	1,5	175,05	52,1	102,0	61,4	130			
	7,2	20010	1,1	204,68	51,1	102,0	52,9	130			
	5	28447	0,8	291,25	0	98,8	0	130			
	7,3	19604	1,2	200,69	37,0	79,6	54,3	130	SK 9382/52 - 160 LP/4	868	D117
	6,3	22811	1,1	233,17	34,6	77,9	41,6	130			
5	28764	0,8	294,54	0	73,2	0	130				
18,5	314	563	1,8	4,70	5,3	9,0	13,4	22,2	SK 4282 - 180 MP/4	210	D102
	296	597	1,7	5,00	5,3	9,1	13,6	22,4			
	272	650	1,6	5,43	5,3	9,1	13,8	22,7			
	244	725	1,7	6,06	5,2	9,1	13,9	23,1			
	208	851	1,4	7,13	5,1	9,1	13,6	23,6			
	178	995	1,3	8,33	4,9	8,9	13,1	24			
	160	1102	1,5	9,23	5,1	9,4	12,7	24,8			
	137	1293	1,3	10,85	4,8	9,0	11,8	25,1			
	117	1512	1,2	12,68	4,4	8,5	10,6	25,2			
	97	1813	1,0	15,20	4,0	8,0	8,1	25,6			
	81	2170	0,8	18,18	1,1	7,0	1,1	25,5			
	343	515	3,0	4,32	8,6	14,6	19,6	32,3			
	295	599	2,8	5,01	8,9	15,2	20,3	33,5			
	281	629	2,8	5,29	8,9	15,4	20,5	33,9			
	260	679	2,7	5,71	9	15,7	20,9	34,5			
	234	756	2,8	6,33	9,2	16,2	21,3	35,4			
	206	856	2,5	7,17	9,3	16,7	21,8	36,4			
	170	1037	2,3	8,70	9,4	17,4	21,5	37,9			
	156	1131	2,0	9,46	9,7	18,1	21,3	38,9			
	138	1280	2,0	10,71	9,8	18,6	21,1	39,9			
	114	1552	1,7	13,00	9,8	19,3	20,4	40			
	96	1836	1,4	15,38	9,8	19,9	19,6	40			
	84	2102	1,3	17,59	9,6	20,2	18,6	40			
	78	2252	1,2	18,88	9,8	20,8	18,0	40			
	73	2430	1,3	20,36	9,4	20,3	17,2	40			
	59	2979	1,0	25,00	9,1	20,7	13,9	40			
	338	523	3,9	4,39	13,6	19,7	29,6	41,5	SK 6282 - 180 MP/4	330	D106
	302	584	3,7	4,88	13,9	20,4	30,4	42,7			
	270	655	3,5	5,50	14,3	21,2	30,6	44			
	256	689	3,4	5,78	14,4	21,5	30,6	44,5			
	247	715	3,3	5,99	14,5	21,8	30,6	45			
	220	803	3,7	6,74	14,9	22,5	30,5	46,3			
	189	933	2,9	7,82	15,3	23,6	30,4	48			
158	1119	2,5	9,39	15,8	24,8	30,2	50,1				
139	1268	3,4	10,64	16,5	26,3	30,0	52				
120	1473	3,0	12,35	16,9	27,4	29,8	53,8				
100	1767	2,5	14,83	17,2	28,8	29,3	56				
79	2230	2,0	18,70	17,7	30,8	28,4	58,9				
65	2734	1,7	22,95	18,1	32,7	27,1	60				
57	3106	1,5	26,05	18,0	33,6	25,9	60				
50	3568	1,3	29,90	17,8	34,3	24,1	60				
61	2915	1,6	24,42	17,5	32,1	26,5	60	SK 6382 - 180 MP/4	327	D107	
52	3421	1,3	28,72	17,3	32,9	24,7	60				
48	3688	1,2	30,91	17,1	33,1	23,6	60				
41	4329	1,1	36,34	16,5	33,3	20,2	60				
35	5063	0,9	42,46	14,4	32,9	14,4	60				
29	6089	0,8	51,07	0	31,8	0	60				

Parallel shaft  
gear units



$P_1$ [kW]	$n_2$ [rpm]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]	Type	kg	mm D																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<b>18,5</b>	171	1031	4,1	8,66	17,5	26,9	38,2	60	<b>SK 7282 - 180 MP/4</b>	393	D108																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	149	1183	3,6	9,92	18,0	28,1	38,1	62,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	132	1334	4,7	11,16	18,7	29,5	38	64,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	115	1538	3,8	12,89	19,2	30,8	37,8	66,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	91	1942	3,3	16,29	20,0	33,1	37,4	70,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	74	2382	2,4	19,97	20,8	35,4	36,9	74,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	65	2733	2,1	22,87	21,1	36,7	36,4	76,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	55	3210	1,8	26,89	21,3	38,1	35,5	79,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	43	4141	1,4	34,64	21,4	40,2	33,3	80				63	2803	2,4	23,46	20,7	36,1	36,2	76,3	<b>SK 7382 - 180 MP/4</b>	400	D109	55	3214	2,1	26,88	20,8	37,2	35,5	78,5	49	3639	1,8	30,42	20,8	38,1	34,6	80	40	4411	1,5	36,92	20,6	39,2	32,6	80	32	5570	1,3	46,66	20,2	40,7	28,5	80	28	6377	1,1	53,38	19,5	40,8	24,6	80	25	7105	1,0	59,52	18,2	39,6	19,8	80	22	8134	0,9	68,10	6,7	38,7	7,1	80	85	2078	4,7	17,40	25,9	40,8	59,8	86,9	<b>SK 8282 - 180 MP/4</b>	521	D110	70	2524	4,2	21,13	27,0	43,7	59,7	91,3	60	2925	3,6	24,50	27,6	45,7	59,5	94,6	52	3384	3,0	28,33	28,2	47,7	59,1	97,8	48	3681	3,3	30,92	28,2	48,5	58,9	99,4	<b>SK 8382 - 180 MP/4</b>	525	D111	41	4277	2,8	35,88	28,6	50,5	58,4	100	34	5194	2,0	43,59	29,2	53,7	57,4	100	31	5705	2,1	47,80	28,8	54,1	56,7	100	26	6842	1,8	57,43	28,5	55,1	55,0	100	23	7777	1,5	65,22	28,1	55,3	53,4	100	20	9036	1,3	75,69	27,2	55,1	50,7	100	16	10837	1,1	90,94	25,6	54,3	45,8	100	14	12310	1,0	103,21	24,1	53,1	40,6	100	12	14143	0,9	118,47	21,9	51,3	31,7	100	12	14953	0,8	125,38	21,8	51,7	26,4	100	48	3675	4,9	30,79	33,6	54,2	71,5	90,8	<b>SK 9282 - 180 MP/4</b>	822	D112	43	4102	4,0	34,38	34,3	56,2	73,4	93,3	35	5006	4,8	41,93	42,7	77,8	78,5	113,5	<b>SK 9382 - 180 MP/4</b>	827	D113	31	5771	4,2	48,44	43,7	80,2	78,1	117,4	27	6620	3,6	55,49	44,6	82,4	77,5	121	23	7775	3,1	65,25	45,5	84,8	76,5	125,3	21	8614	2,8	72,19	45,9	86,3	75,7	128	18	9930	2,4	83,19	46,4	88,1	74,2	130	15	12020	2,1	100,89	47,4	91,1	71,4	130	13	13789	1,8	115,57	47,3	92,3	68,5	130	11	16194	1,6	135,90	46,7	93,2	63,6	130	10	17261	1,4	144,69	45,2	91,8	61,0	130	8,5	20892	1,2	175,05	44,5	93,1	49,8	130	7,4	23933	1,0	200,69	28,2	67,7	35,5	122,4	<b>SK 9382/52 - 180 MP/4</b>	901	D117	6,3	27848	0,9	233,17
63	2803	2,4	23,46	20,7	36,1	36,2	76,3	<b>SK 7382 - 180 MP/4</b>	400	D109																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
55	3214	2,1	26,88	20,8	37,2	35,5	78,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
49	3639	1,8	30,42	20,8	38,1	34,6	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
40	4411	1,5	36,92	20,6	39,2	32,6	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
32	5570	1,3	46,66	20,2	40,7	28,5	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
28	6377	1,1	53,38	19,5	40,8	24,6	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
25	7105	1,0	59,52	18,2	39,6	19,8	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
22	8134	0,9	68,10	6,7	38,7	7,1	80				85	2078	4,7	17,40	25,9	40,8	59,8	86,9	<b>SK 8282 - 180 MP/4</b>	521	D110	70	2524	4,2	21,13	27,0	43,7	59,7	91,3	60	2925	3,6	24,50	27,6	45,7	59,5	94,6	52	3384	3,0	28,33	28,2	47,7	59,1	97,8	48	3681	3,3	30,92	28,2	48,5	58,9	99,4	<b>SK 8382 - 180 MP/4</b>	525	D111	41	4277	2,8	35,88	28,6	50,5	58,4	100	34	5194	2,0	43,59	29,2	53,7	57,4	100	31	5705	2,1	47,80	28,8	54,1	56,7	100	26	6842	1,8	57,43	28,5	55,1	55,0	100	23	7777	1,5	65,22	28,1	55,3	53,4	100	20	9036	1,3	75,69	27,2	55,1	50,7	100	16	10837	1,1	90,94	25,6	54,3	45,8	100	14	12310	1,0	103,21	24,1	53,1	40,6	100	12				14143	0,9	118,47	21,9	51,3	31,7	100	12	14953	0,8	125,38	21,8	51,7	26,4	100	48	3675	4,9	30,79	33,6	54,2	71,5	90,8	<b>SK 9282 - 180 MP/4</b>	822	D112	43	4102	4,0	34,38	34,3	56,2	73,4	93,3	35	5006	4,8	41,93	42,7	77,8	78,5	113,5	<b>SK 9382 - 180 MP/4</b>	827	D113	31	5771	4,2	48,44	43,7	80,2	78,1	117,4	27	6620	3,6	55,49	44,6	82,4	77,5	121	23	7775	3,1	65,25	45,5	84,8	76,5	125,3	21	8614	2,8	72,19	45,9	86,3	75,7	128	18	9930	2,4	83,19	46,4	88,1	74,2	130	15	12020	2,1	100,89	47,4	91,1	71,4	130	13	13789	1,8	115,57	47,3	92,3	68,5	130	11	16194	1,6	135,90	46,7	93,2				63,6	130	10	17261	1,4	144,69	45,2	91,8	61,0	130	8,5	20892	1,2	175,05	44,5	93,1	49,8	130	7,4	23933	1,0	200,69	28,2	67,7	35,5	122,4	<b>SK 9382/52 - 180 MP/4</b>	901	D117	6,3	27848	0,9	233,17	0	64,1	0	122,3																																																										
85	2078	4,7	17,40	25,9	40,8	59,8	86,9	<b>SK 8282 - 180 MP/4</b>	521	D110																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
70	2524	4,2	21,13	27,0	43,7	59,7	91,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
60	2925	3,6	24,50	27,6	45,7	59,5	94,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
52	3384	3,0	28,33	28,2	47,7	59,1	97,8				48	3681	3,3	30,92	28,2	48,5	58,9	99,4	<b>SK 8382 - 180 MP/4</b>	525	D111	41	4277	2,8	35,88	28,6	50,5	58,4	100	34	5194	2,0	43,59	29,2	53,7	57,4	100	31	5705	2,1	47,80	28,8	54,1	56,7	100	26	6842	1,8	57,43	28,5	55,1	55,0	100				23	7777	1,5	65,22	28,1	55,3	53,4	100	20	9036	1,3	75,69	27,2	55,1	50,7	100	16	10837	1,1	90,94	25,6	54,3	45,8	100	14	12310	1,0	103,21	24,1	53,1	40,6	100	12	14143	0,9	118,47	21,9	51,3	31,7	100	12	14953	0,8	125,38	21,8	51,7	26,4	100	48	3675	4,9	30,79	33,6	54,2	71,5	90,8	<b>SK 9282 - 180 MP/4</b>	822	D112	43	4102	4,0	34,38	34,3	56,2	73,4	93,3	35	5006	4,8	41,93	42,7	77,8	78,5	113,5	<b>SK 9382 - 180 MP/4</b>	827	D113	31	5771	4,2	48,44	43,7	80,2	78,1	117,4	27	6620	3,6	55,49	44,6	82,4	77,5	121	23	7775	3,1	65,25	45,5	84,8	76,5	125,3	21	8614	2,8	72,19	45,9	86,3	75,7	128				18	9930	2,4	83,19	46,4	88,1	74,2	130	15	12020	2,1	100,89	47,4	91,1	71,4	130	13	13789	1,8	115,57	47,3	92,3	68,5	130	11	16194	1,6	135,90	46,7	93,2	63,6	130	10	17261	1,4	144,69	45,2	91,8	61,0	130	8,5	20892	1,2	175,05	44,5	93,1	49,8	130	7,4	23933	1,0	200,69	28,2	67,7	35,5	122,4	<b>SK 9382/52 - 180 MP/4</b>	901	D117	6,3	27848	0,9	233,17	0	64,1	0	122,3																																																																																													
48	3681	3,3	30,92	28,2	48,5	58,9	99,4	<b>SK 8382 - 180 MP/4</b>	525	D111																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
41	4277	2,8	35,88	28,6	50,5	58,4	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
34	5194	2,0	43,59	29,2	53,7	57,4	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
31	5705	2,1	47,80	28,8	54,1	56,7	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
26	6842	1,8	57,43	28,5	55,1	55,0	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
23	7777	1,5	65,22	28,1	55,3	53,4	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
20	9036	1,3	75,69	27,2	55,1	50,7	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
16	10837	1,1	90,94	25,6	54,3	45,8	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
14	12310	1,0	103,21	24,1	53,1	40,6	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
12	14143	0,9	118,47	21,9	51,3	31,7	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
12	14953	0,8	125,38	21,8	51,7	26,4	100	48	3675	4,9	30,79	33,6	54,2	71,5	90,8	<b>SK 9282 - 180 MP/4</b>	822	D112	43	4102	4,0	34,38	34,3	56,2	73,4	93,3	35	5006	4,8	41,93	42,7	77,8	78,5	113,5	<b>SK 9382 - 180 MP/4</b>	827	D113	31	5771	4,2	48,44	43,7	80,2	78,1	117,4	27	6620	3,6	55,49	44,6	82,4	77,5	121	23	7775	3,1	65,25	45,5	84,8	76,5	125,3	21	8614	2,8	72,19	45,9	86,3	75,7	128	18	9930	2,4	83,19	46,4	88,1	74,2	130	15	12020	2,1	100,89	47,4	91,1	71,4	130	13	13789	1,8	115,57	47,3	92,3	68,5	130	11	16194	1,6	135,90	46,7	93,2	63,6	130	10	17261	1,4	144,69	45,2	91,8	61,0	130	8,5	20892	1,2	175,05	44,5	93,1	49,8	130	7,4	23933	1,0	200,69	28,2	67,7	35,5	122,4	<b>SK 9382/52 - 180 MP/4</b>	901	D117	6,3	27848	0,9	233,17	0	64,1	0	122,3																																																																																																																																																																																																	
48	3675	4,9	30,79	33,6	54,2	71,5	90,8	<b>SK 9282 - 180 MP/4</b>	822	D112																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
43	4102	4,0	34,38	34,3	56,2	73,4	93,3				35	5006	4,8	41,93	42,7	77,8	78,5	113,5	<b>SK 9382 - 180 MP/4</b>	827	D113	31	5771	4,2	48,44	43,7	80,2	78,1	117,4	27	6620	3,6	55,49	44,6				82,4	77,5	121	23	7775	3,1	65,25	45,5	84,8	76,5	125,3	21	8614	2,8	72,19	45,9	86,3	75,7	128	18	9930	2,4	83,19	46,4	88,1	74,2	130	15	12020	2,1	100,89	47,4	91,1	71,4	130	13	13789	1,8	115,57	47,3	92,3	68,5	130	11	16194	1,6	135,90	46,7	93,2	63,6	130	10	17261	1,4	144,69	45,2	91,8	61,0	130	8,5	20892	1,2	175,05	44,5	93,1	49,8	130	7,4	23933	1,0	200,69	28,2	67,7	35,5	122,4	<b>SK 9382/52 - 180 MP/4</b>	901	D117	6,3	27848	0,9	233,17	0	64,1	0	122,3																																																																																																																																																																																																														
35	5006	4,8	41,93	42,7	77,8	78,5	113,5	<b>SK 9382 - 180 MP/4</b>	827	D113																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
31	5771	4,2	48,44	43,7	80,2	78,1	117,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
27	6620	3,6	55,49	44,6	82,4	77,5	121																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
23	7775	3,1	65,25	45,5	84,8	76,5	125,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
21	8614	2,8	72,19	45,9	86,3	75,7	128																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
18	9930	2,4	83,19	46,4	88,1	74,2	130																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
15	12020	2,1	100,89	47,4	91,1	71,4	130																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
13	13789	1,8	115,57	47,3	92,3	68,5	130																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
11	16194	1,6	135,90	46,7	93,2	63,6	130																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
10	17261	1,4	144,69	45,2	91,8	61,0	130																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
8,5	20892	1,2	175,05	44,5	93,1	49,8	130	7,4	23933	1,0	200,69	28,2	67,7	35,5	122,4	<b>SK 9382/52 - 180 MP/4</b>	901	D117	6,3	27848	0,9	233,17	0	64,1	0	122,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
7,4	23933	1,0	200,69	28,2	67,7	35,5	122,4	<b>SK 9382/52 - 180 MP/4</b>	901	D117																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
6,3	27848	0,9	233,17	0	64,1	0	122,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

# 22,0 kW



Parallel shaft gear units

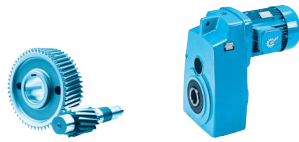
$P_1$ [kW]	$n_2$ [rpm]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$	$F_{RVL}$ [kN]	$F_{AVL}$ [kN]	Type	kg	mm H B
22,0	313	671	1,5	4,70	4,8	8,1	13,0	21,5	SK 4282 - 180 LP/4	210	D102
	295	712	1,5	5,00	4,8	8,1	13,1	21,6			
	271	775	1,3	5,43	4,7	8,1	13,3	21,9			
	243	865	1,4	6,06	4,6	8,0	13,4	22,1			
	207	1015	1,2	7,13	4,3	7,7	13,0	22,5			
	177	1187	1,1	8,33	4,0	7,3	12,3	22,6			
	160	1314	1,2	9,23	4,2	7,7	11,7	23,4			
	136	1543	1,1	10,85	3,7	7,0	10,4	23,4			
	116	1804	1,0	12,68	3,1	6,1	8,2	23,3			
	97	2164	0,8	15,20	1,6	5,3	1,6	23,3			
	342	615	2,5	4,32	8,3	14,0	19,3	31,9	SK 5282 - 180 LP/4	246	D104
	294	715	2,4	5,01	8,4	14,6	19,9	33			
	280	751	2,3	5,29	8,5	14,7	20,1	33,4			
	259	810	2,2	5,71	8,6	15,0	20,4	33,9			
	233	902	2,3	6,33	8,6	15,3	20,9	34,7			
	206	1021	2,1	7,17	8,7	15,7	21,4	35,6			
	170	1238	1,9	8,70	8,7	16,2	21,1	37			
	156	1349	1,7	9,46	9,0	16,9	20,9	37,9			
	138	1528	1,6	10,71	8,9	17,1	20,5	38,7			
	113	1852	1,4	13,00	8,8	17,4	19,5	40			
	96	2191	1,2	15,38	8,6	17,7	18,3	40			
	84	2509	1,1	17,59	8,3	17,6	16,8	40			
	78	2687	1,0	18,88	8,4	18,0	15,8	40			
	72	2899	1,1	20,36	7,8	17,3	14,5	40			
	59	3555	0,8	25,00	7,2	17,0	8,0	40			
	337	624	3,3	4,39	13,2	19,2	29,3	41,1	SK 6282 - 180 LP/4	330	D106
	301	697	3,1	4,88	13,5	19,9	30,1	42,3			
	269	782	2,9	5,50	13,8	20,6	30,5	43,5			
	255	823	2,8	5,78	14,0	20,9	30,5	44			
	246	853	2,8	5,99	14,0	21,1	30,5	44,4			
	219	958	3,1	6,74	14,3	21,8	30,4	45,7			
	189	1113	2,4	7,82	14,7	22,6	30,2	47,3			
	157	1335	2,1	9,39	15,0	23,7	29,9	49,2			
	139	1513	2,9	10,64	15,7	25,1	29,7	51,1			
	120	1758	2,5	12,35	15,9	26,0	29,3	52,8			
	100	2108	2,1	14,83	16,1	27,0	28,6	54,7			
	79	2661	1,7	18,70	16,3	28,4	27,3	57,4			
	64	3262	1,4	22,95	16,4	29,8	25,3	59,7			
	57	3706	1,2	26,05	16,1	30,1	23,5	60			
	49	4257	1,1	29,90	15,6	30,3	20,6	60			
	60	3478	1,3	24,42	15,6	28,8	24,5	59,5	SK 6382 - 180 LP/4	327	D107
	51	4082	1,1	28,72	15,0	28,9	21,6	60			
	48	4401	1,0	30,91	14,6	28,8	19,7	60			
	41	5166	0,9	36,34	13,3	28,2	13,3	60			
	233	903	4,9	6,36	15,9	23,9	38,3	54,9	SK 7282 - 180 LP/4	393	D108
	197	1068	4,2	7,49	16,5	25,0	38,2	57,3			
	171	1231	3,4	8,66	16,9	26,1	38,1	59,3			
	156	1347	4,6	9,48	17,5	27,2	38,0	61,0			
	149	1412	3,0	9,92	17,3	27,0	38,0	61,3			
	132	1592	3,9	11,16	18,0	28,4	37,8	63,5			
	114	1835	3,2	12,89	18,3	29,5	37,6	65,6			
	91	2317	2,8	16,29	19,0	31,5	37,0	69,3			



$P_1$ [kW]	$n_2$ [rpm]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$ [kN]	$F_{RVL}$ [kN]	$F_{AVL}$ [kN]	Type	kg	mm D
22,0	74	2843	2,0	19,97	19,5	33,3	36,2	72,7	SK 7282 - 180 LP/4	393	D108
	64	3261	1,8	22,87	19,6	34,3	35,4	74,7			
	55	3830	1,5	26,89	19,6	35,2	34,1	77,1			
	43	4941	1,2	34,64	19,1	36,2	30,9	80			
	63	3344	2,0	23,46	19,1	33,5	35,2	74,5	SK 7382 - 180 LP/4	400	D109
	55	3835	1,7	26,88	18,9	34,1	34,1	76,3			
	48	4342	1,5	30,42	18,7	34,5	32,8	77,9			
	40	5263	1,3	36,92	18,0	34,8	29,7	80			
	32	6646	1,1	46,66	17,0	35,0	23,0	80			
	28	7609	0,9	53,38	14,3	34,2	15,2	80			
	25	8478	0,8	59,52	0	32,1	0	80			
	153	1377	4,7	9,67	21,9	32,6	50,8	73,8	SK 8282 - 180 LP/4	521	D110
	97	2163	4,4	15,18	24,3	37,8	57,0	83			
	85	2479	3,9	17,40	24,9	39,3	58,9	85,8			
	70	3011	3,5	21,13	25,8	41,8	59,4	89,9			
	60	3490	3,0	24,50	26,2	43,5	59,1	93			
	52	4038	2,5	28,33	26,5	45,1	58,6	95,9			
	48	4392	2,8	30,92	26,4	45,5	58,3	97,3	SK 8382 - 180 LP/4	525	D111
	41	5103	2,4	35,88	26,4	46,8	57,5	100			
	34	6198	1,7	43,59	26,6	49,0	56,0	100			
	31	6807	1,8	47,80	25,9	48,8	55,1	100			
	26	8164	1,5	57,43	25,1	49,4	52,6	100			
	23	9280	1,2	65,22	24,1	49,3	50,1	100			
	19	10783	1,1	75,69	22,6	48,6	46,0	100			
	16	12931	0,9	90,94	20,1	46,5	37,9	100			
	14	14689	0,8	103,21	17,8	44,1	28,3	100			
	64	3300	5,0	23,15	30,7	48,1	65,9	83,6	SK 9282 - 180 LP/4	822	D112
	55	3824	4,5	26,89	31,6	50,2	68,2	86,7			
	48	4386	4,1	30,79	32,3	52,3	70,4	89,5			
	43	4894	3,3	34,38	32,9	53,9	72,1	91,8			
	42	5055	4,7	35,61	39,8	70,5	78,5	107,5	SK 9382 - 180 LP/4	827	D113
	35	5973	4,0	41,93	40,8	74,8	77,9	111,7			
	31	6886	3,5	48,44	41,6	77,3	77,3	115,2			
	27	7899	3,0	55,49	42,1	79,1	76,4	118,5			
	23	9277	2,6	65,25	42,6	81,0	75,0	122,3			
	20	10279	2,3	72,19	42,7	82,0	73,8	124,7			
	18	11849	2,0	83,19	42,6	83,1	71,7	127,8			
	15	14342	1,8	100,89	43,0	85,3	67,4	130			
	13	16453	1,5	115,57	42,2	85,6	63,0	130			
	11	19322	1,3	135,90	40,7	85,3	55,2	130			
	10	20596	1,2	144,69	38,6	83,1	50,9	130			
	8,4	24929	1,0	175,05	28,6	82,9	28,6	130			

Parallel shaft  
gear units

# 30,0 kW



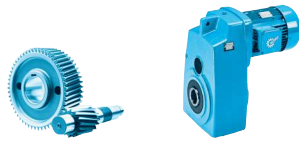
Parallel shaft gear units

$P_1$ [kW]	$n_2$ [rpm]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]	Type	kg	mm H B			
30,0	344	832	1,9	4,32	7,4	12,7	18,5	30,7	SK 5282 - 225 RP/4	406	D104			
	296	969	1,8	5,01	7,5	13,0	19,0	31,7						
	282	1017	1,7	5,29	7,5	13,1	19,2	32,0						
	261	1097	1,6	5,71	7,5	13,2	19,4	32,4						
	235	1221	1,7	6,33	7,4	13,4	19,8	33,0						
	207	1383	1,6	7,17	7,3	13,5	20,1	33,7						
	171	1677	1,4	8,70	7,1	13,4	20,1	34,7						
	157	1827	1,3	9,46	7,3	14,0	19,6	35,6						
	138	2069	1,2	10,71	7,0	13,9	18,8	36,1						
	114	2508	1,0	13,00	6,4	13,4	16,8	36,8						
	97	2968	0,9	15,38	5,9	13,1	14,0	37,4						
	339	845	2,4	4,39	12,3	18,1	28,4	40,1				SK 6282 - 225 RP/4	490	D106
	303	945	2,3	4,88	12,5	18,6	29,2	41,1						
271	1059	2,2	5,50	12,7	19,1	29,9	42,2							
257	1114	2,1	5,78	12,8	19,3	30,2	42,7							
248	1156	2,1	5,99	12,9	19,5	30,2	43,0							
221	1297	2,3	6,74	13,0	19,9	30,0	44,1							
190	1507	1,8	7,82	13,1	20,5	29,7	45,5							
158	1808	1,5	9,39	13,2	21,0	29,2	47,1							
140	2049	2,1	10,64	13,8	22,3	28,8	48,9							
120	2381	1,8	12,35	13,7	22,7	28,0	50,2							
100	2855	1,6	14,83	13,4	23,0	26,7	51,7							
79	3604	1,2	18,70	13,0	23,3	23,9	53,6							
65	4419	1,0	22,95	12,5	23,6	19,6	55,2							
348	823	4,4	4,26	13,8	19,5	34,2	48,5	SK 7282 - 225 RP/4	553	D108				
280	1023	4,0	5,30	14,4	21,0	36,0	51,3							
234	1224	3,6	6,36	14,8	22,3	37,6	53,5							
198	1446	3,1	7,49	15,2	23,3	37,9	55,7							
172	1667	2,5	8,66	15,4	24,0	37,7	57,5							
157	1825	3,4	9,48	16,0	25,0	37,6	59,1							
150	1912	2,2	9,92	15,6	24,7	37,5	59,2							
133	2156	2,9	11,16	16,2	25,9	37,2	61,3							
115	2486	2,4	12,89	16,3	26,5	36,7	63,1							
91	3139	2,1	16,29	16,5	27,7	35,6	66,3							
74	3850	1,5	19,97	16,6	28,8	34,1	69,1							
65	4417	1,3	22,87	16,3	29,0	32,6	70,7							
55	5187	1,1	26,89	15,6	28,9	30,0	72,3							
63	4530	1,5	23,46	15,4	27,8	32,2	70,0	SK 7382 - 225 RP/4	560	D109				
55	5194	1,3	26,88	14,8	27,5	30,0	71,3							
49	5881	1,1	30,42	14,0	27,0	27,1	72,2							
40	7129	0,9	36,92	12,3	25,6	19,6	73,3							
180	1595	4,6	8,26	20,0	29,4	47,7	69,3	SK 8282 - 225 RP/4	681	D110				
154	1865	3,5	9,67	20,5	30,6	49,4	72,0							
137	2099	4,9	10,86	21,3	32,1	51,1	74,5							
114	2505	4,1	12,96	21,8	33,5	53,2	77,6							
98	2930	3,2	15,18	22,2	34,8	55,0	80,4							
85	3358	2,9	17,40	22,5	35,8	56,6	82,8							
70	4079	2,6	21,13	22,9	37,5	58,6	86,5							
61	4728	2,2	24,50	22,9	38,4	57,9	89,0							
52	5469	1,8	28,33	22,7	39,0	57,0	91,3							



$P_1$ [kW]	$n_2$ [rpm]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$ [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]	Type	kg	mm D			
<b>30,0</b>	48	5949	2,0	30,92	22,1	38,7	56,4	92,1	<b>SK 8382 - 225 RP/4</b>	685	D111			
	41	6912	1,7	35,88	21,5	38,9	54,9	94,2						
	34	8395	1,3	43,59	20,8	39,3	52,1	97,2						
	31	9220	1,3	47,80	19,4	37,9	50,3	97,4						
	26	11057	1,1	57,43	17,2	36,1	45,1	98,7						
	23	12570	0,9	65,22	15,3	34,2	39,5	99,2						
	20	14604	0,8	75,69	12,3	31,1	28,8	99,2						
	86	3345	4,6	17,33	26,8	41,1	59,4	75,6	<b>SK 9282 - 225 RP/4</b>	982	D112			
	74	3876	4,1	20,13	27,5	42,7	61,4	78,2						
	64	4470	3,7	23,15	28,4	44,7	63,7	81,1						
	55	5180	3,3	26,89	28,9	46,3	65,7	83,8						
	48	5940	3,0	30,79	29,3	47,7	67,5	86,2						
	43	6629	2,5	34,38	29,4	48,8	68,9	88,1						
	42	6847	3,5	35,61	36,1	63,9	77,3	103,5	<b>SK 9382 - 225 RP/4</b>	987	D113			
	35	8091	3,0	41,93	36,5	66,6	76,2	107						
	31	9327	2,6	48,44	36,6	68,8	74,9	109,8						
	27	10699	2,2	55,49	36,4	70,6	73,3	112,4						
	23	12565	1,9	65,25	35,9	72,0	70,6	115,2						
	21	13922	1,7	72,19	35,3	72,1	68,2	116,8						
	18	16049	1,5	83,19	34,1	71,7	63,9	118,7						
	15	19426	1,3	100,89	33,0	72,0	54,9	122,1						
13	22284	1,1	115,57	30,8	70,4	44,0	123,1							
11	26171	1,0	135,90	15,9	67,4	15,9	123,6							
<b>37,0</b>	344	1027	1,5	4,32	6,7	11,7	17,8	29,8	<b>SK 5282 - 225 SP/4</b>	421	D104			
	296	1195	1,4	5,01	6,6	11,8	18,2	30,6						
	282	1254	1,4	5,29	6,6	11,8	18,4	30,8						
	261	1353	1,3	5,71	6,5	11,8	18,6	31,2						
	235	1506	1,4	6,33	6,4	11,7	18,8	31,6						
	207	1706	1,3	7,17	6,1	11,6	19,0	32,1						
	171	2068	1,1	8,70	5,6	11,2	18,8	32,8						
	157	2254	1,0	9,46	5,8	11,6	18,0	33,6						
	138	2552	1,0	10,71	5,3	11,2	16,6	33,9						
	114	3093	0,8	13,00	4,4	10,2	13,0	34,0						
	339	1042	2,0	4,39	11,6	16,9	27,8	39,2				<b>SK 6282 - 225 SP/4</b>	505	D106
	303	1165	1,9	4,88	11,7	17,4	28,4	40,2						
	271	1306	1,8	5,50	11,8	17,8	29,1	41,1						
	257	1374	1,7	5,78	11,8	18,0	29,3	41,5						
	248	1426	1,7	5,99	11,9	18,1	29,5	41,9						
	221	1600	1,9	6,74	11,9	18,4	29,6	42,8						
	190	1859	1,4	7,82	11,8	18,7	29,1	44,0						
	158	2230	1,2	9,39	11,6	18,8	28,4	45,3						
	140	2527	1,7	10,64	12,1	20,0	27,6	47,0						
	120	2936	1,5	12,35	11,8	19,9	26,4	48,0						
	100	3521	1,3	14,83	11,1	19,6	24,3	49,0						
79	4445	1,0	18,70	10,2	19,2	19,4	50,3							
65	5450	0,8	22,95	9,2	18,6	9,5	51,4							
348	1015	3,6	4,26	13,2	18,6	33,6	47,8	<b>SK 7282 - 225 SP/4</b>	568	D108				
280	1261	3,2	5,30	13,6	19,8	35,3	50,3							
234	1509	2,9	6,36	13,9	20,8	36,7	52,4							
198	1783	2,5	7,49	14,1	21,7	37,6	54,4							
172	2056	2,1	8,66	14,2	22,3	37,3	56							

# 37,0 kW



Parallel shaft gear units

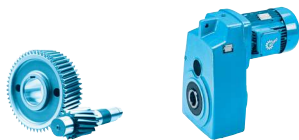
$P_1$ [kW]	$n_2$ [rpm]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]	Type	kg	mm H B
<b>37,0</b>	157	2251	2,8	9,48	14,7	23,3	37,1	57,6	<b>SK 7282 - 225 SP/4</b>	568	D108
	150	2358	1,8	9,92	14,2	22,7	36,9	57,5			
	133	2659	2,3	11,16	14,7	23,8	36,5	59,5			
	115	3066	1,9	12,89	14,6	24,1	35,8	61,1			
	91	3871	1,7	16,29	14,3	24,6	34,0	63,7			
	74	4749	1,2	19,97	14,0	25,0	31,5	66,1			
	65	5448	1,1	22,87	13,3	24,6	29,0	67,2			
	55	6398	0,9	26,89	12,2	23,7	24,4	68,2			
63	5586	1,2	23,46	12,2	23,1	28,4	66,3	<b>SK 7382 - 225 SP/4</b>	575	D109	
55	6406	1,0	26,88	11,1	22,1	24,4	66,9				
49	7254	0,9	30,42	9,8	20,9	18,5	67,3				
329	1075	4,5	4,52	17,0	22,9	40,4	58,7	<b>SK 8282 - 225 SP/4</b>	696	D110	
214	1648	4,1	6,92	18,4	26,4	44,8	65,3				
180	1967	3,7	8,26	18,9	27,9	46,7	68,1				
154	2301	2,8	9,67	19,3	29,0	48,3	70,6				
137	2588	4,0	10,86	19,9	30,3	49,9	73,0				
114	3090	3,3	12,96	20,2	31,4	51,8	75,8				
98	3613	2,6	15,18	20,4	32,2	53,4	78,3				
85	4142	2,3	17,40	20,4	32,8	54,7	80,3				
70	5030	2,1	21,13	20,4	33,9	56,7	83,5				
61	5831	1,8	24,50	20,0	34,2	56,6	85,6				
52	6745	1,5	28,33	19,4	34,1	55,2	87,4				
48	7337	1,6	30,92	18,4	33,2	54,2	87,8	<b>SK 8382 - 225 SP/4</b>	700	D111	
41	8524	1,4	35,88	17,2	32,4	51,8	89,1				
34	10354	1,0	43,59	15,7	31,6	47,2	91,2				
31	11371	1,1	47,80	13,7	29,2	44,0	90,7				
26	13638	0,9	57,43	10,4	25,8	34,5	90,6				
145	2429	4,4	10,18	22,9	32,6	51,2	64,9	<b>SK 9282 - 225 SP/4</b>	997	D112	
123	2865	4,8	12,01	24,0	35,0	53,5	68,0				
101	3496	4,2	14,70	24,7	37,4	56,0	71,2				
86	4126	3,8	17,33	25,3	39,0	58,0	73,9				
74	4781	3,3	20,13	25,7	40,2	59,8	76,3				
64	5513	3,0	23,15	26,4	41,9	61,9	79,1				
55	6388	2,7	26,89	26,6	43,0	63,6	81,4				
48	7326	2,4	30,79	26,6	43,9	65,1	83,5				
43	8176	2,0	34,38	26,5	44,5	66,2	85,1				
42	8444	2,8	35,61	32,9	58,5	75,9	100,2	<b>SK 9382 - 225 SP/4</b>	1002	D113	
35	9979	2,4	41,93	32,7	60,1	74,2	103,1				
31	11503	2,1	48,44	32,2	61,0	72,2	105,3				
27	13196	1,8	55,49	31,4	61,5	69,5	107,2				
23	15497	1,6	65,25	30,0	61,4	65,1	109,1				
21	17170	1,4	72,19	28,8	60,8	61,2	110,1				
18	19794	1,2	83,19	26,6	59,2	53,7	111				
15	23958	1,1	100,89	24,3	58,3	35,3	113				
13	27484	0,9	115,57	0	54,6	0	112,7				



$P_1$ [kW]	$n_2$ [rpm]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$ [kN]	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]	Type	kg	mm D
45,0	339	1268	1,6	4,39	10,7	15,6	27,0	38,2	SK 6282 - 225 MP/4	540	D106
	303	1417	1,5	4,88	10,8	16,0	27,5	39,1			
	271	1588	1,4	5,50	10,8	16,3	28,1	39,9			
	257	1671	1,4	5,78	10,7	16,4	28,3	40,3			
	248	1734	1,4	5,99	10,7	16,5	28,5	40,5			
	221	1946	1,5	6,74	10,6	16,7	29,0	41,3			
	190	2261	1,2	7,82	10,3	16,6	28,3	42,2			
	140	3073	1,4	10,64	10,2	17,4	26,0	44,8			
	120	3571	1,2	12,35	9,6	16,9	24,1	45,5			
	348	1234	2,9	4,26	12,5	17,6	32,9	47,0	SK 7282 - 225 MP/4	603	D108
	295	1457	2,7	5,04	12,7	18,3	34,1	48,7			
	280	1534	2,6	5,30	12,7	18,5	34,5	49,3			
	249	1724	2,5	5,98	12,8	19,0	35,3	50,5			
	234	1836	2,4	6,36	12,8	19,2	35,7	51,2			
	198	2169	2,1	7,49	12,8	19,7	36,9	52,9			
	172	2500	1,7	8,66	12,7	20,1	36,7	54,3			
	157	2737	2,3	9,48	13,2	21,3	36,4	55,9			
	150	2868	1,5	9,92	12,5	20,3	36,1	55,5			
	133	3234	1,9	11,16	12,9	21,4	35,5	57,5			
	115	3729	1,6	12,89	12,6	21,3	34,4	58,7			
	91	4708	1,4	16,29	11,8	21,1	31,7	60,8			
	74	5776	1,0	19,97	11,1	20,9	27,6	62,6			
	65	6626	0,9	22,87	9,9	19,8	23,1	63,2			
	63	6794	1,0	23,46	8,6	18,0	22	61,9	SK 7382 - 225 MP/4	610	D109
	55	7791	0,8	26,88	6,9	16,3	13	62,0			
	329	1307	3,7	4,52	16,3	22,0	39,8	57,9	SK 8282 - 225 MP/4	731	D110
	214	2004	3,4	6,92	17,4	24,9	43,9	64,1			
	180	2393	3,0	8,26	17,7	26,1	45,6	66,7			
	154	2798	2,3	9,67	17,8	27,0	47,0	68,9			
	137	3148	3,3	10,86	18,5	28,3	48,6	71,2			
	114	3758	2,7	12,96	18,5	29,0	50,2	73,7			
	98	4394	2,2	15,18	18,3	29,4	51,5	75,8			
	85	5037	1,9	17,40	18,0	29,5	52,5	77,5			
	70	6118	1,7	21,13	17,6	29,9	54,2	80,2			
	61	7092	1,5	24,50	16,8	29,5	54,6	81,7			
	48	8923	1,4	30,92	14,2	27,2	51,0	82,8	SK 8382 - 225 MP/4	735	D111
	41	10367	1,2	35,88	12,3	25,4	47,2	83,3			
	34	12593	0,8	43,59	9,9	23,3	39,4	84,3			
	31	13830	0,9	47,80	7,1	20,1	33,5	82,9			
	210	2051	4,9	7,06	20,5	27,9	46,1	58,5	SK 9282 - 225 MP/4	1032	D112
	172	2503	4,5	8,64	21,2	29,6	48,3	61,4			
	145	2954	3,7	10,18	21,8	31,0	50,1	63,8			
	123	3484	4,0	12,01	22,7	33,2	52,4	66,7			
	101	4252	3,5	14,70	23,2	35,1	54,6	69,7			
	86	5018	3,1	17,33	23,5	36,6	56,4	72,1			
	74	5814	2,7	20,13	23,6	37,4	57,9	74,2			
	64	6705	2,4	23,15	24,1	38,8	59,8	76,7			
	55	7770	2,2	26,89	23,9	39,4	61,2	78,7			
	48	8910	2,0	30,79	23,6	39,7	62,3	80,3			
	43	9944	1,6	34,38	23,1	39,7	63,1	81,6			

Parallel shaft gear units

45,0 kW  
55,0 kW



$P_1$ [kW]	$n_2$ [rpm]	$M_2$ [Nm]	$f_B$	$i_{ges}$	$F_R$ [kN]	$F_A$	$F_{R VL}$ [kN]	$F_{A VL}$ [kN]	Type	kg	mm D			
45,0	42	10270	2,3	35,61	29,3	52,7	73,8	96,4	SK 9382 - 225 WP/4	1037	D113			
	35	12136	2,0	41,93	28,4	53,0	71,2	98,6						
	31	13990	1,7	48,44	27,3	52,8	68,1	100,2						
	27	16049	1,5	55,49	25,8	51,9	63,9	101,3						
	21	20883	1,1	72,19	21,4	48,2	49,8	102,3						
	18	24073	1,0	83,19	18,1	44,8	34,6	102,1						
	15	29139	0,9	100,89	0	41,3	0	102,6						
55,0	328	1603	3,0	4,52	15,5	20,9	39,1	57,0	SK 8282 - 250 WP/4	766	D110			
	214	2458	2,8	6,92	16,1	23,1	42,8	62,6						
	179	2934	2,5	8,26	16,2	23,8	44,2	64,9						
	153	3431	1,9	9,67	16,1	24,3	45,4	66,8						
	136	3861	2,7	10,86	16,6	25,7	46,9	69,0						
	114	4609	2,2	12,96	16,2	26,0	48,2	71,1						
	97	5389	1,8	15,18	15,7	25,9	49,1	72,8						
	85	6177	1,6	17,40	15,0	25,5	49,8	74,0						
	70	7503	1,4	21,13	14,0	25,1	51,0	76,1						
	60	8697	1,2	24,50	12,6	23,9	51,2	76,9						
	276	1901	4,4	5,34	18,6	24,6	42,4	53,8				SK 9282 - 250 WP/4	1067	D112
	256	2052	4,3	5,78	18,9	25,2	43,2	54,8						
	209	2515	4,0	7,06	19,5	26,6	45,3	57,5						
	171	3069	3,6	8,64	20,0	28,0	47,3	60,2						
145	3622	3,0	10,18	20,4	29,1	48,9	62,3							
123	4273	3,2	12,01	21,2	31,0	51,0	65,2							
101	5214	2,8	14,70	21,4	32,2	52,9	67,8							
85	6153	2,5	17,33	21,3	33,1	54,4	69,8							
74	7130	2,2	20,13	21,0	33,7	55,6	71,5							
64	8223	2,0	23,15	21,3	35,0	57,2	73,8							
55	9528	1,8	26,89	20,6	34,9	58,2	75,3							
48	10927	1,6	30,79	19,8	34,5	58,9	76,4							
43	12195	1,3	34,38	18,9	33,9	59,3	77,2							
45,0	42	12595	1,9	35,61	24,7	45,7	70,5	91,7	SK 9382 - 250 WP/4	1072	D113			
	35	14883	1,6	41,93	23,0	44,7	66,4	93						
	31	17157	1,4	48,44	21,0	43,1	61,3	93,7						
	27	19682	1,2	55,49	18,6	40,8	54,0	93,9						
	21	25610	0,9	72,19	12,1	33,9	22,6	92,7						
	18	29522	0,8	83,19	0	28,5	0	90,9						

Parallel shaft  
gear units

# Parallel shaft gear units

---



# SK 0182.1



	$i_{ges}$	$n_2$ $n_1 =$ 1400 rpm [rpm]	$M_{2max}$ $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC								
				$P_{1max}$			$f_B \geq 1$			$f_B \Rightarrow$ D4 - 60					
				$n_1 =$ 1400 rpm [kW]	$n_1 =$ 930 rpm [kW]	$n_1 =$ 700 rpm [kW]	IEC 63	IEC 71	IEC 80						
<b>SK 0182.1</b>	153,54	9,1	110	0,11	0,07	0,056	*	*	*						
	147,93	9,5	110	0,11	0,072	0,058	*	*	*						
	131,56	11	110	0,12	0,081	0,066	*	*	*						
<b>W</b>	111,02	13	110	0,15	0,1	0,078	*	*	*						
	95,13	15	110	0,17	0,11	0,09	*	*	*						
$\Rightarrow$	86,80	16	110	0,19	0,12	0,1		*	*						
	74,73	19	110	0,22	0,14	0,12		*	*						
	64,03	22	110	0,25	0,17	0,13		*	*						
	58,43	24	130	0,33	0,22	0,17		*	*						
<b>IEC</b>	49,46	28	130	0,39	0,26	0,21			*						
	43,98	32	130	0,43	0,29	0,23			*						
$\Rightarrow$	38,61	36	130	0,49	0,33	0,26			*						
	34,13	41	130	0,56	0,37	0,3			*						
	31,80	44	130	0,6	0,4	0,32			*						
	27,92	50	130	0,68	0,45	0,37			*						
	24,68	57	130	0,75	0,5	0,4									
	22,43	62	120	0,75	0,5	0,4									
	19,83	71	120	0,75	0,5	0,4									
	16,24	86	130	0,75	0,5	0,4									
	14,25	98	130	0,75	0,5	0,4									
	13,05	107	130	0,75	0,5	0,4									
	11,45	122	130	0,75	0,5	0,4									
	10,13	138	130	0,75	0,5	0,4									
	8,87	158	130	0,75	0,5	0,4									
	8,18	171	130	0,75	0,5	0,4									
	7,12	196	130	0,75	0,5	0,4									
	6,23	225	130	0,75	0,5	0,4									
	5,54	253	120	0,75	0,5	0,4									
	4,85	289	120	0,75	0,5	0,4									

\* Caution, do not exceed the maximum drive power  $P_{1max}$  according to the Typ W column.

	W	IEC 63	IEC 71	IEC 80
SK 0182.1	9	7,5	8	8



	$i_{ges}$	$n_2$ $n_1 =$ 1400 rpm [rpm]	$M_{2max}$ $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC					
				$P_{1max}$			$f_B \Rightarrow \text{D4 - 60}$					
				$n_1 =$ 1400 rpm [kW]	$n_1 =$ 930 rpm [kW]	$n_1 =$ 700 rpm [kW]	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90		
<b>SK 0282.1</b>	247,02	5,7	180	0,11	0,071	0,057	*	*	*	*		
	228,16	6,1	200	0,13	0,085	0,069	*	*	*	*		
	201,65	6,9	200	0,15	0,1	0,078	*	*	*	*		
<b>W</b>	190,64	7,3	200	0,15	0,1	0,082	*	*	*	*		
	161,34	8,7	200	0,18	0,12	0,1		*	*	*		
$\begin{matrix}   \\   \\   \\ \hline \text{mm} \end{matrix}$	140,98	9,9	200	0,21	0,14	0,11		*	*	*		
$\Rightarrow \text{D118}$	126,98	11	200	0,23	0,15	0,12		*	*	*		
	110,96	13	200	0,26	0,18	0,14		*	*	*		
	103,89	13	200	0,28	0,19	0,15		*	*	*		
<b>IEC</b>	92,51	15	200	0,32	0,21	0,17		*	*	*		
$\begin{matrix}   \\   \\   \\ \hline \text{mm} \end{matrix}$	75,69	18	200	0,39	0,26	0,21			*	*		
$\Rightarrow \text{D119}$	66,66	21	200	0,44	0,29	0,24			*	*		
	53,03	26	180	0,5	0,33	0,27			*	*		
	43,78	32	200	0,67	0,44	0,36			*	*		
	38,14	37	200	0,77	0,51	0,41				*		
	33,44	42	200	0,88	0,58	0,47				*		
	29,56	47	200	0,99	0,66	0,53				*		
	26,32	53	200	1,11	0,74	0,6				*		
	21,53	65	200	1,36	0,9	0,73				*		
	18,96	74	200	1,5	1	0,8						
	18,24	77	200	1,5	1	0,8						
	16,12	87	200	1,5	1	0,8						
	14,36	98	200	1,5	1	0,8						
	12,78	110	200	1,5	1	0,8						
	11,30	124	200	1,5	1	0,8						
	10,06	139	200	1,5	1	0,8						
	9,18	153	200	1,5	1	0,8						
	8,24	170	200	1,5	1	0,8						
	6,82	205	200	1,5	1	0,8						
	6,43	218	180	1,5	1	0,8						
	5,47	256	160	1,5	1	0,8						
	4,79	293	160	1,5	1	0,8						

\* Caution, do not exceed the maximum drive power  $P_{1max}$  according to the Typ W column.

Parallel shaft  
gear units

$\begin{matrix}   \\   \\   \\ \hline \text{kg} \end{matrix}$	W	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90
SK 0282.1	11	9,5	10	10	10

# SK 1282.1



	$i_{ges}$	$n_2$ $n_1 =$ 1400 rpm [rpm]	$M_{2max}$ $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC							
				$P_{1max}$			$f_B \Rightarrow D4 - 60$							
				$n_1 =$ 1400 rpm [kW]	$n_1 =$ 930 rpm [kW]	$n_1 =$ 700 rpm [kW]	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112		
<b>SK 1282.1</b>	24,57	57	400	2,05	1,36	1,1								
	20,96	67	400	2,05	1,36	1,1								
<b>W</b>	19,52	72	400	3,0	2,00	1,61							*	
	16,66	84	400	3,3	2,19	1,77							*	
$\begin{array}{ c } \hline \text{mm} \\ \hline \end{array}$	13,74	102	400	3,45	2,29	1,85							*	
$\Rightarrow$ $\begin{array}{ c } \hline \text{mm} \\ \hline \end{array}$ D118	12,19	115	400	4,0	2,66	2,14								
	10,88	129	400	4,0	2,66	2,14								
	9,67	145	360	4,0	2,66	2,14								
<b>IEC</b>	8,25	170	320	4,0	2,66	2,14								
	7,47	187	320	4,0	2,66	2,14								
$\begin{array}{ c } \hline \text{mm} \\ \hline \end{array}$	6,38	220	285	4,0	2,66	2,14								
$\Rightarrow$ $\begin{array}{ c } \hline \text{mm} \\ \hline \end{array}$ D119	5,22	268	255	4,0	2,66	2,14								
	4,04	347	255	4,0	2,66	2,14								

\* Caution, do not exceed the maximum drive power  $P_{1max}$  according to the Typ W column.

Parallel shaft  
gear units

$\begin{array}{ c } \hline \text{kg} \\ \hline \end{array}$	W	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC100	IEC112
SK 1282.1	17	15,5	16	16	16	30	26

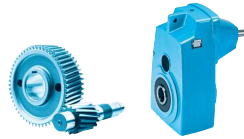


	$i_{ges}$	$n_2$ $n_1 =$ 1400 rpm [rpm]	$M_{2max}$ $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC							
				$P_{1max}$			$f_B \Rightarrow D4 - 60$							
				$n_1 =$ 1400 rpm [kW]	$n_1 =$ 930 rpm [kW]	$n_1 =$ 700 rpm [kW]	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100			
<b>SK 1382.1</b>	<b>356,89</b>	<b>3,9</b>	360	0,15	0,10	0,079	*	*	*	*				
	<b>304,47</b>	<b>4,6</b>	360	0,17	0,12	0,09	*	*	*	*				
	<b>287,37</b>	<b>4,9</b>	400	0,2	0,14	0,11		*	*	*				
<b>W</b>	<b>245,16</b>	<b>5,7</b>	400	0,24	0,16	0,13		*	*	*				
	<b>217,62</b>	<b>6,4</b>	400	0,27	0,18	0,14		*	*	*				
	<b>179,22</b>	<b>7,8</b>	400	0,33	0,22	0,18		*	*	*				
	<b>159,09</b>	<b>8,8</b>	400	0,37	0,24	0,2			*	*				
	<b>135,72</b>	<b>10</b>	400	0,43	0,29	0,23			*	*				
<b>IEC</b>	<b>121,52</b>	<b>12</b>	400	0,48	0,32	0,26			*	*				
	<b>103,68</b>	<b>14</b>	400	0,57	0,38	0,3			*	*				
	<b>97,22</b>	<b>14</b>	400	0,6	0,40	0,32			*	*				
	<b>82,94</b>	<b>17</b>	400	0,71	0,47	0,38			*	*				
	<b>68,50</b>	<b>20</b>	400	0,86	0,57	0,46								
	<b>60,26</b>	<b>23</b>	400	0,97	0,65	0,52								
	<b>54,32</b>	<b>26</b>	400	1,08	0,72	0,58				*	*			
	<b>51,41</b>	<b>27</b>	400	1,14	0,76	0,61				*				
	<b>44,19</b>	<b>32</b>	400	1,33	0,88	0,71				*	*			
	<b>38,67</b>	<b>36</b>	400	1,52	1,01	0,81					*			
	<b>32,99</b>	<b>42</b>	400	1,78	1,18	0,95					*			
	<b>28,54</b>	<b>49</b>	400	2,05	1,36	1,1					*			

\* Caution, do not exceed the maximum drive power  $P_{1max}$  according to the Typ W column.

	W	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC100
SK 1382.1	18	16,5	17	17	17	31

# SK 1282/02

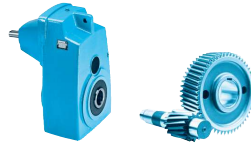


	$i_{ges}$	$n_2$ $n_1 =$ 1400 rpm [rpm]	$M_{2max}$ $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC						
				$P_{1max}$			$f_B \Rightarrow D4 - 60$						
				$n_1 =$ 1400 rpm [kW]	$n_1 =$ 930 rpm [kW]	$n_1 =$ 700 rpm [kW]	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90			
<b>SK 1282/02</b>	3608,19	0,39	290	0,05	0,03	0,03	*	*					
	2448,65	0,57	290	0,06	0,04	0,03	*	*					
<b>W</b>	1968,10	0,71	290	0,06	0,04	0,03	*	*					
	1620,65	0,86	290	0,07	0,04	0,03	*	*					
$\frac{H}{mm}$	1362,13	1,0	290	0,07	0,05	0,04	*	*					
	1066,50	1,3	290	0,08	0,05	0,04	*	*	*	*			
$\Rightarrow D120$	826,23	1,7	290	0,09	0,06	0,05	*	*	*	*			
	663,69	2,1	290	0,10	0,07	0,05	*	*	*	*			
	546,50	2,6	290	0,12	0,08	0,06	*	*	*	*			
<b>IEC</b>	405,75	3,5	290	0,15	0,10	0,07	*	*	*	*			
$\frac{H}{mm}$	328,02	4,3	290	0,17	0,11	0,09	*	*	*	*			
	283,85	4,9	290	0,19	0,12	0,09	*	*	*	*			
$\Rightarrow D122$	229,08	6,1	290	0,23	0,15	0,11		*	*	*			

\* Caution, do not exceed the maximum drive power  $P_{1max}$  according to the Typ W column.

Parallel shaft gear units

kg	W	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90
SK 1282/02	26	27	28	31	31



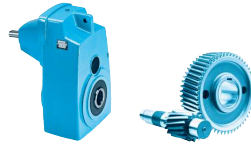
	$i_{ges}$	$n_2$ $n_1 =$ 1400 rpm [rpm]	$M_{2max}$ $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC							
				$P_{1max}$			$f_B \Rightarrow D4 - 60$							
				$n_1 =$ 1400 rpm [kW]	$n_1 =$ 930 rpm [kW]	$n_1 =$ 700 rpm [kW]	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112		
<b>SK 1282</b>	109,50	13	209	0,28	0,19	0,14		*						
	92,48	15	232	0,36	0,24	0,18		*						
<b>W</b>	81,17	17	296	0,53	0,35	0,26								
	72,17	19	296	0,59	0,39	0,29			*	*				
$\frac{H}{mm}$	66,23	21	270	0,59	0,39	0,30								
	58,89	24	283	0,71	0,47	0,36			*	*				
$\Rightarrow D120$	55,39	25	235	0,62	0,41	0,31								
	49,25	28	260	0,76	0,50	0,38				*				
<b>IEC</b>	46,19	30	196	0,62	0,41	0,31								
$\frac{H}{mm}$	41,07	34	217	0,77	0,51	0,39				*				
	32,08	44	230	1,06	0,70	0,53				*				
$\Rightarrow D122$	28,33	49	225	1,15	0,76	0,58				*				
	25,22	56	225	1,32	0,87	0,66				*	*	*		
	20,57	68	225	1,60	1,06	0,80					*	*		
	17,21	81	224	1,90	1,25	0,95					*	*		
	14,11	99	210	2,18	1,44	1,09					*	*		
	11,76	119	204	2,54	1,68	1,27					*	*		
	10,34	135	196	2,77	1,83	1,39					*	*		
	9,18	153	189	3,03	2,00	1,51						*		
	8,24	170	191	3,40	2,24	1,70					*	*		
	8,21	171	160	2,86	1,89	1,43						*		
	7,24	193	187	3,78	2,49	1,89						*		
	6,43	218	181	4,00	2,64	2,00							*	
	5,47	256	172	4,00	2,64	2,00								*
	4,79	292	128	3,91	2,58	1,96								*

\* Caution, do not exceed the maximum drive power  $P_{1max}$  according to the Typ W column.

Parallel shaft gear units

$\frac{kg}{kg}$	W	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112
SK 1282	18	19	20	23	23	30	30





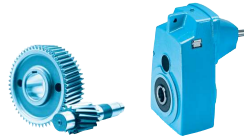
	$i_{ges}$	$n_2$ $n_1 =$ 1400 rpm [rpm]	$M_{2max}$ $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC					
				$P_{1max}$			$f_B \Rightarrow \text{D4 - 60}$					
				$n_1 =$ 1400 rpm [kW]	$n_1 =$ 930 rpm [kW]	$n_1 =$ 700 rpm [kW]	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112	
<b>SK 2282</b>	127,51	11	380	0,44	0,29	0,22		*				
	104,07	13	397	0,54	0,36	0,27		*				
<b>W</b>	100,98	14	440	0,65	0,43	0,32		*	*			
$\text{mm}$	82,42	17	477	0,85	0,56	0,42			*			
$\Rightarrow \text{D120}$	69,67	20	443	0,93	0,61	0,46			*			
	63,83	22	521	1,20	0,79	0,60			*			
	53,96	26	506	1,38	0,91	0,69			*			
	51,71	27	521	1,47	0,97	0,74			*	*	*	
<b>IEC</b>	45,11	31	450	1,46	0,96	0,73			*			
$\text{mm}$	43,71	32	563	1,89	1,25	0,94				*	*	
$\Rightarrow \text{D122}$	37,18	38	460	1,83	1,21	0,92						
	36,54	38	501	1,99	1,32	1,00				*	*	
	31,23	45	445	2,10	1,38	1,05				*	*	
	29,65	47	500	2,46	1,62	1,23				*	*	
	26,83	52	439	2,39	1,58	1,20				*	*	
	24,97	56	490	2,87	1,90	1,44				*	*	
	23,96	58	435	2,64	1,74	1,32				*	*	
	21,90	64	480	3,22	2,12	1,61					*	
	18,51	76	486	3,87	2,55	1,93					*	
	16,53	85	471	4,00	2,64	2,00						
	13,23	106	405	4,00	2,64	2,00						
	11,81	119	384	4,00	2,64	2,00						
	10,15	138	356	4,00	2,64	2,00						
	9,03	155	335	4,00	2,64	2,00						
	8,37	167	256	4,00	2,64	2,00						
	7,48	187	243	4,00	2,64	2,00						
	6,43	218	226	4,00	2,64	2,00						
	5,72	245	212	4,00	2,64	2,00						
	4,51	310	186	4,00	2,64	2,00						

\* Caution, do not exceed the maximum drive power  $P_{1max}$  according to the Typ W column.

Parallel shaft gear units

	W	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112
SK 2282	35	33	37	37	41	41

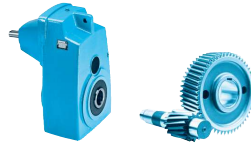
# SK 3282/12 SK 3382



	$i_{ges}$	$n_2$ $n_1 =$ 1400 rpm [rpm]	$M_{2max}$ $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC							
				$P_{1max}$			$f_B \Rightarrow$ D4 - 60							
				$n_1 =$ 1400 rpm [kW]	$n_1 =$ 930 rpm [kW]	$n_1 =$ 700 rpm [kW]	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112		
<b>SK 3282/12</b>	3435,26	0,41	900	0,08	0,05	0,04	*	*						
	2797,18	0,50	900	0,09	0,06	0,04	*	*						
	2248,69	0,62	900	0,10	0,06	0,05	*	*						
<b>W</b>	1697,29	0,82	900	0,12	0,08	0,06	*	*	*	*				
$\frac{H}{mm}$	1335,98	1,0	900	0,13	0,09	0,07	*	*	*	*	*	*	*	*
$\Rightarrow$ D120	1067,99	1,3	900	0,16	0,11	0,08	*	*	*	*	*	*	*	*
	853,43	1,6	900	0,19	0,13	0,10	*	*	*	*	*	*	*	*
	686,08	2,0	900	0,23	0,15	0,11	*	*	*	*	*	*	*	*
<b>IEC</b>	520,83	2,7	900	0,29	0,19	0,15	*	*	*	*	*	*	*	*
$\frac{H}{mm}$	461,81	3,0	900	0,32	0,21	0,16	*	*	*	*	*	*	*	*
$\Rightarrow$ D123	358,12	3,9	900	0,41	0,27	0,20	*	*	*	*	*	*	*	*
	270,39	5,2	900	0,53	0,35	0,27	*	*	*	*	*	*	*	*
	217,37	6,4	900	0,64	0,42	0,32	*	*	*	*	*	*	*	*
	179,57	7,8	900	0,78	0,51	0,39	*	*	*	*	*	*	*	*
	141,49	9,9	900	0,93	0,62	0,47	*	*	*	*	*	*	*	*
	114,23	12	900	1,13	0,75	0,57	*	*	*	*	*	*	*	*
	87,73	16	900	1,50	0,99	0,75	*	*	*	*	*	*	*	*
							IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112		
<b>SK 3382</b>	1022,42	1,4	787	0,12	0,08	0,06	*	*						
	919,00	1,5	822	0,13	0,09	0,06	*	*						
<b>W</b>	808,42	1,7	1039	0,18	0,12	0,09	*	*						
$\frac{H}{mm}$	726,61	1,9	944	0,19	0,12	0,09	*	*						
$\Rightarrow$ D120	584,13	2,4	1000	0,25	0,17	0,13	*	*						
	482,56	2,9	866	0,26	0,17	0,13	*	*						
	408,58	3,4	796	0,28	0,19	0,14	*	*						
	287,14	4,9	938	0,48	0,32	0,24	*	*	*	*				
<b>IEC</b>	230,83	6,1	1000	0,64	0,42	0,32	*	*	*	*				
$\frac{H}{mm}$	190,69	7,3	866	0,66	0,44	0,33	*	*	*	*				
$\Rightarrow$ D126	161,46	8,7	788	0,72	0,47	0,36	*	*	*	*				
	126,93	11	774	0,89	0,59	0,45	*	*	*	*	*	*	*	*
	104,05	13	735	1,00	0,66	0,50	*	*	*	*	*	*	*	*
	89,60	16	621	1,04	0,69	0,52	*	*	*	*	*	*	*	*

\* Caution, do not exceed the maximum drive power  $P_{1max}$  according to the Typ W column.

$\frac{kg}{kg}$	W	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112
SK 3282/12	54	55	56	59	59	66	66
SK 3382	52	53	54	57	57	64	64



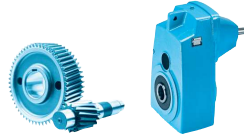
	$i_{ges}$	$n_2$ $n_1 =$ 1400 rpm [rpm]	$M_{2max}$ $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC						
				$P_{1max}$			$f_B \Rightarrow$ D4 - 60						
				$n_1 =$ 1400 rpm [kW]	$n_1 =$ 930 rpm [kW]	$n_1 =$ 700 rpm [kW]	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132	
<b>SK 3282</b>	112,23	12	770	0,97	0,64	0,48			*				
	100,88	14	807	1,18	0,78	0,59			*				
<b>W</b>	88,74	16	945	1,58	1,04	0,79							
	79,76	18	850	1,60	1,06	0,80							
$\frac{H}{mm}$	70,56	20	564	1,18	0,78	0,59			*				
	65,89	21	758	1,67	1,10	0,83							
$\Rightarrow$ D120	64,12	22	1015	2,34	1,54	1,17			*	*			
	55,79	25	642	1,68	1,11	0,84							
<b>IEC</b>	52,97	26	845	2,30	1,52	1,15			*	*			
	48,04	29	552	1,68	1,11	0,84							
$\frac{H}{mm}$	44,85	31	737	2,39	1,58	1,20			*	*			
	42,02	33	929	3,21	2,12	1,61				*	*		
$\Rightarrow$ D123	38,62	36	634	2,39	1,58	1,19			*	*			
	37,77	37	835	3,24	2,14	1,62				*			
	31,93	44	877	4,04	2,67	2,02							
	28,70	49	870	4,46	2,95	2,23							
	25,88	54	846	4,78	3,16	2,39							
	23,71	59	805	4,97	3,28	2,49							
	22,45	62	800	5,19	3,43	2,60						*	
	21,38	65	722	4,91	3,24	2,46							
	20,18	69	822	5,94	3,92	2,97						*	
	16,67	84	841	7,40	4,88	3,70						*	
	14,11	99	857	8,88	5,86	4,44						*	
	11,38	123	821	9,20	6,07	4,60							
	9,80	143	839	9,20	6,07	4,60							
	8,31	168	676	9,20	6,07	4,60							
	6,70	209	607	9,20	6,07	4,60							
	5,74	244	555	9,20	6,07	4,60							
	4,48	312	461	9,20	6,07	4,60							

\* Caution, do not exceed the maximum drive power  $P_{1max}$  according to the Typ W column.

Parallel shaft gear units

	W	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132
SK 3282	50	48	52	52	56	56	65

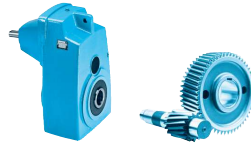
# SK 4282/12 SK 4382



	$i_{ges}$	$n_2$ $n_1 =$ 1400 rpm [rpm]	$M_{2max}$ $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC								
				$P_{1max}$			$f_B \Rightarrow$ D4 - 60								
				$n_1 =$ 1400 rpm [kW]	$n_1 =$ 930 rpm [kW]	$n_1 =$ 700 rpm [kW]	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112			
<b>SK 4282/12</b>	2782,46	0,50	1800	0,13	0,09	0,07	*	*							
	2248,25	0,62	1800	0,16	0,10	0,08	*	*							
<b>W</b>	1830,65	0,76	1800	0,18	0,12	0,09		*							
$\frac{H}{mm}$	1343,53	1,0	1800	0,23	0,15	0,11		*							
$\Rightarrow$ D120	1110,82	1,3	1800	0,29	0,19	0,14		*	*	*					
	873,31	1,6	1800	0,34	0,23	0,17		*	*	*	*	*	*	*	*
	698,96	2,0	1800	0,42	0,28	0,21			*	*	*	*	*	*	*
	558,54	2,5	1800	0,51	0,34	0,26			*	*	*	*	*	*	*
<b>IEC</b>	409,92	3,4	1800	0,68	0,45	0,34			*	*	*	*	*	*	*
$\frac{H}{mm}$	340,87	4,1	1800	0,77	0,51	0,39				*	*	*	*	*	*
$\Rightarrow$ D123	302,24	4,6	1800	0,87	0,57	0,43				*	*	*	*	*	*
	234,38	6,0	1800	1,13	0,75	0,57				*	*	*	*	*	*
	176,96	7,9	1800	1,49	0,98	0,74				*	*	*	*	*	*
	152,47	9,2	1800	1,73	1,14	0,87					*	*	*	*	*
	127,52	11	1800	2,07	1,37	1,04					*	*	*	*	*
<b>SK 4382</b>	1585,08	0,88	1420	0,13	0,09	0,07									
	1129,91	1,2	1600	0,20	0,13	0,10		*	*	*					
<b>W</b>	1097,48	1,3	1088	0,15	0,10	0,07		*	*	*					
$\frac{H}{mm}$	782,32	1,8	1476	0,28	0,18	0,14		*	*	*					
$\Rightarrow$ D120	654,27	2,1	1233	0,27	0,18	0,14		*	*	*					
	605,88	2,3	1475	0,36	0,23	0,18			*	*					
	532,44	2,6	2000	0,54	0,36	0,27			*	*					
	445,23	3,1	1666	0,54	0,36	0,27			*	*					
<b>IEC</b>	412,38	3,4	1990	0,71	0,47	0,35				*					
$\frac{H}{mm}$	390,76	3,6	2000	0,75	0,50	0,38			*	*					
$\Rightarrow$ D127	344,84	4,1	1662	0,71	0,47	0,36				*					
	326,81	4,3	1890	0,85	0,56	0,43				*					
	302,65	4,6	2077	1,00	0,66	0,50				*					
	272,54	5,1	1572	0,84	0,55	0,42				*					
	253,12	5,5	1961	1,13	0,75	0,56				*					
	211,09	6,6	1635	1,13	0,75	0,56				*					
	191,57	7,3	1990	1,52	1,00	0,76				*	*				
	160,20	8,7	1657	1,51	1,00	0,75				*	*				
	140,60	10	2000	2,09	1,38	1,05				*	*	*	*	*	*
	118,38	12	2000	2,51	1,66	1,26				*	*	*	*	*	*
	103,82	13	2000	2,72	1,80	1,36				*	*	*	*	*	*
	86,83	16	1980	3,00	1,98	1,50				*	*	*	*	*	*
	66,65	21	1200	2,64	1,74	1,32				*	*	*	*	*	*

\* Caution, do not exceed the maximum drive power  $P_{1max}$  according to the Typ W column.

kg	W	IEC 63	IEC 71	IEC 80	IEC 90	IEC 100	IEC 112
SK 4282/12	69	70	71	74	74	81	81
SK 4382	80	-	78	82	82	86	86



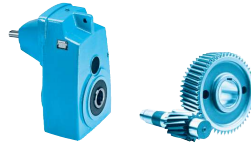
	$i_{ges}$	$n_2$ $n_1 =$ 1400 rpm [rpm]	$M_{2max}$ $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC					
				$P_{1max}$			$f_B \Rightarrow \text{D4 - 60}$					
				$n_1 =$ 1400 rpm [kW]	$n_1 =$ 930 rpm [kW]	$n_1 =$ 700 rpm [kW]	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132	AI 160	
<b>SK 4282</b>	155,40	9,0	1275	1,20	0,79	0,60	*					
	110,78	13	1600	2,18	1,44	1,09		*	*			
<b>W</b>	90,52	15	1600	2,51	1,66	1,26		*	*			
	76,70	18	1589	2,99	1,98	1,50		*	*			
$\text{mm}$	75,39	19	1589	3,16	2,09	1,58			*	*		
	61,60	23	1794	4,32	2,85	2,16			*			
$\Rightarrow \text{D120}$	52,20	27	1818	5,14	3,39	2,57			*			
	45,05	31	1594	5,17	3,41	2,59			*			
<b>IEC, AI</b>	43,65	32	1600	5,36	3,54	2,68			*			
	40,74	34	1556	5,54	3,66	2,77			*			
$\text{mm}$	38,31	37	2000	7,75	5,11	3,87			*			
	36,81	38	1400	5,57	3,68	2,79			*			
$\Rightarrow \text{D123}$	36,40	38	1375	5,47	3,61	2,74			*			
	32,34	43	1620	7,29	4,81	3,65			*	*		
	32,04	44	1785	8,22	5,43	4,11			*			
	26,72	52	1600	8,71	5,75	4,36			*			
	26,43	53	1787	9,92	6,55	4,96				*		
	26,25	53	1608	8,92	5,89	4,46			*	*		
	22,39	63	1699	11,21	7,40	5,60				*		
	21,45	65	1686	11,48	7,57	5,74				*		
	18,18	77	1800	14,51	9,58	7,26				*		
	15,20	92	1800	15,00	9,90	7,50						
	12,68	110	1750	15,00	9,90	7,50						
	10,85	129	1700	15,00	9,90	7,50						
	9,23	152	1634	15,00	9,90	7,50						
	8,33	168	1272	15,00	9,90	7,50						
	7,13	196	1202	15,00	9,90	7,50						
	6,06	231	1200	15,00	9,90	7,50						
	5,43	258	1035	15,00	9,90	7,50						
	5,00	280	1035	15,00	9,90	7,50						
	4,70	298	1035	15,00	9,90	7,50						

\* Caution, do not exceed the maximum drive power  $P_{1max}$  according to the Typ W column.

Parallel shaft gear units

	W	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132	AI 160
SK 3282	75	70	77	77	91	91





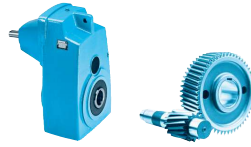
	$i_{ges}$	$n_2$ $n_1 =$ 1400 rpm [rpm]	$M_{2max}$ $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC								
				$P_{1max}$			$f_B \Rightarrow D4 - 60$								
				$n_1 =$ 1400 rpm [kW]	$n_1 =$ 930 rpm [kW]	$n_1 =$ 700 rpm [kW]	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132	AI 160	AI 180			
<b>SK 5282</b>	<b>134,03</b>	<b>10</b>	2654	2,78	1,83	1,39		*	*						
	<b>100,19</b>	<b>14</b>	2241	3,29	2,17	1,64			*						
<b>W</b>	<b>91,81</b>	<b>15</b>	2759	4,33	2,86	2,17				*					
	<b>81,61</b>	<b>17</b>	1828	3,25	2,15	1,63			*						
	<b>68,63</b>	<b>20</b>	2970	6,22	4,11	3,11				*					
	<b>55,90</b>	<b>25</b>	2600	6,81	4,49	3,40				*					
	55,55	25	2500	6,54	4,32	3,27				*					
	<b>51,49</b>	<b>27</b>	3235	9,15	6,04	4,57				*					
<b>IEC, AI</b>	<b>47,27</b>	<b>30</b>	2400	7,54	4,98	3,77				*					
	<b>41,94</b>	<b>33</b>	3200	11,06	7,30	5,53									
	40,80	34	2500	8,90	5,87	4,45				*	*				
	<b>35,46</b>	<b>39</b>	2700	11,03	7,28	5,51									
	33,43	42	2300	10,12	6,68	5,06						*	*		
	30,50	46	2900	13,97	9,22	6,98						*	*	*	
	25,00	56	2900	17,01	11,22	8,50								*	
	20,36	69	3100	22,00	14,52	11,00									*
	18,88	74	2600	20,15	13,30	10,07									*
	17,59	80	2750	22,00	14,52	11,00									
	15,38	91	2600	22,00	14,52	11,00									
	13,00	108	2629	22,00	14,52	11,00									
	10,71	131	2500	22,00	14,52	11,00									
	9,46	148	2300	22,00	14,52	11,00									
	8,70	161	2360	22,00	14,52	11,00									
	7,17	195	2161	22,00	14,52	11,00									
	6,33	221	2114	22,00	14,52	11,00									
	5,71	245	1800	22,00	14,52	11,00									
	5,29	265	1750	22,00	14,52	11,00									
	5,01	279	1700	22,00	14,52	11,00									
	4,32	324	1550	22,00	14,52	11,00									

\* Caution, do not exceed the maximum drive power  $P_{1max}$  according to the Typ W column.

Parallel shaft gear units

	W	IEC 90	IEC 100	IEC 112	IEC 132	AI 160	AI 180
SK 5282	111	106	113	113	127	126	126





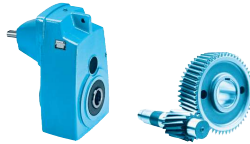
	$i_{ges}$	$n_2$ $n_1 =$ 1400 rpm [rpm]	$M_{2max}$ $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC									
				$P_{1max}$			$f_B \Rightarrow$ D4 - 60									
				$n_1 =$ 1400 rpm [kW]	$n_1 =$ 930 rpm [kW]	$n_1 =$ 700 rpm [kW]	IEC 100	IEC 112	IEC 132	AI 160	AI 180	AI 200	AI 225			
<b>SK 6282</b>	80,33	17	4131	7,35	4,85	3,68			*							
	65,44	21	3369	7,41	4,89	3,70			*							
<b>W</b>	61,08	23	4535	10,92	7,21	5,46				*	*					
mm	49,75	28	4040	11,85	7,82	5,92				*	*					
mm	39,48	35	3200	11,73	7,74	5,86				*	*					
	29,90	47	4537	22,33	14,74	11,16										
	26,05	54	4533	25,63	16,92	12,82										
	22,95	61	4535	28,97	19,12	14,48							*	*		
<b>IEC, AI</b>	18,70	75	4427	34,77	22,95	17,38									*	
mm	14,83	94	4475	44,05	29,07	22,02									*	
mm	12,35	113	4389	45,00	29,70	22,50										
	10,64	132	4314	45,00	29,70	22,50										
	9,39	149	2754	42,97	28,36	21,48									*	
	7,82	179	2682	45,00	29,70	22,50										
	6,74	208	2990	45,00	29,70	22,50										
	5,99	234	2392	45,00	29,70	22,50										
	5,78	242	2334	45,00	29,70	22,50										
	5,50	255	2291	45,00	29,70	22,50										
	4,88	287	2156	45,00	29,70	22,50										
	4,39	319	2034	45,00	29,70	22,50										

\* Caution, do not exceed the maximum drive power  $P_{1max}$  according to the Typ W column.

Parallel shaft gear units

	W	IEC 100	IEC 112	IEC 132	AI 160	AI 180	AI 200	AI 225
SK 6282	215	203	203	216	230	230	241	258





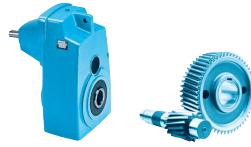
	$i_{ges}$	$n_2$ $n_1 =$ 1400 rpm [rpm]	$M_{2max}$ $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC							
				$P_{1max}$			$f_B \Rightarrow$ D4 - 60							
				$n_1 =$ 1400 rpm [kW]	$n_1 =$ 930 rpm [kW]	$n_1 =$ 700 rpm [kW]	IEC 132	AI 160	AI 180	AI 200	AI 225			
<b>SK 7282</b>	<b>69,73</b>	<b>20</b>	5804	12,15	8,02	6,08		*	*					
	<b>56,91</b>	<b>25</b>	5534	14,49	9,56	7,24		*	*					
<b>W</b>	<b>45,67</b>	<b>31</b>	5809	18,86	12,45	9,43			*					
	<b>45,02</b>	<b>31</b>	4382	14,22	9,39	7,11		*	*					
$\frac{H}{mm}$	<b>37,27</b>	<b>38</b>	6473	25,76	17,00	12,88				*				
	34,64	40	5804	24,31	16,04	12,15								
$\Rightarrow$ D121	26,89	52	5807	31,62	20,87	15,81						*		
	22,87	61	5802	37,06	24,46	18,53						*		
<b>IEC, AI</b>	19,97	70	5810	42,59	28,11	21,29						*		
	16,29	86	6469	45,00	29,70	22,50								
$\frac{H}{mm}$	12,89	109	5864	45,00	29,70	22,50								
	11,16	125	6221	45,00	29,70	22,50								
$\Rightarrow$ D124	9,92	141	4273	45,00	29,70	22,50								
	9,48	148	6263	45,00	29,70	22,50								
	8,66	162	4222	45,00	29,70	22,50								
	7,49	187	4507	45,00	29,70	22,50								
	6,36	220	4450	45,00	29,70	22,50								
	5,98	234	4322	45,00	29,70	22,50								
	5,30	264	4065	45,00	29,70	22,50								
	5,04	278	3929	45,00	29,70	22,50								
	4,26	329	3619	45,00	29,70	22,50								

\* Caution, do not exceed the maximum drive power  $P_{1max}$  according to the Typ W column.

Parallel shaft  
gear units

	W	IEC 132	AI 160	AI 180	AI 200	AI 225
SK 7282	278	279	293	293	304	321



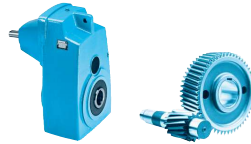


	$i_{ges}$	$n_2$ $n_1 =$ 1400 rpm [rpm]	$M_{2max}$ $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC						
				$P_{1max}$			$f_B \Rightarrow \text{D4 - 60}$						
				$n_1 =$ 1400 rpm [kW]	$n_1 =$ 930 rpm [kW]	$n_1 =$ 700 rpm [kW]	IEC 132	AI 160	AI 180	AI 200	AI 225	AI 250	AI 280
<b>SK 8282</b>	72,21	19	7875	15,67	10,34	7,83			*				
	59,44	24	6483	16,29	10,75	8,15			*				
<b>W</b>	47,51	29	10613	32,23	21,27	16,11							
	39,16	36	10615	40,01	26,41	20,01				*			
$\frac{\text{mm}}$	39,11	36	9342	35,22	23,24	17,61							
	32,24	43	10346	46,58	30,75	23,29							
$\Rightarrow \text{D121}$	28,33	49	9998	51,30	33,86	25,65							
	24,50	57	10603	63,28	41,77	31,64							
<b>IEC, AI</b>	21,13	66	10618	73,38	48,43	36,69							*
	17,40	80	9697	75,00	49,50	37,50							*
$\frac{\text{mm}}$	15,18	92	9480	75,00	49,50	37,50							*
	12,96	108	10294	75,00	49,50	37,50							*
$\Rightarrow \text{D125}$	10,86	129	10290	75,00	49,50	37,50							*
	9,67	145	6521	75,00	49,50	37,50							*
	8,26	169	7296	75,00	49,50	37,50							*
	6,92	202	6786	75,00	49,50	37,50							*
	4,52	310	4890	75,00	49,50	37,50							*

\* Caution, do not exceed the maximum drive power  $P_{1max}$  according to the Typ W column.

$\frac{\text{kg}}$	W	IEC 132	AI 160	AI 180	AI 200	AI 225	AI 250	AI 280
SK 8282	481	407	421	421	432	449	511	511





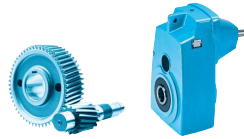
	$i_{ges}$	$n_2$ $n_1 =$ 1400 rpm [rpm]	$M_{2max}$ $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC											
				$P_{1max}$		$f_B \geq 1$	$f_B \Rightarrow$ D4 - 60											
				$n_1 =$ 1400 rpm [kW]	$n_1 =$ 930 rpm [kW]	$n_1 =$ 700 rpm [kW]	W	IEC 132	AI 160	AI 180	AI 200	AI 225	AI 250	AI 280	AI 315			
<b>SK 10382.1</b>	<b>343,19</b>	<b>4,1</b>	33310	14,2	9,45	7,11			*	*								
	312,23	4,5	30310	14,2	9,45	7,12			*	*								
	283,96	4,9	27560	14,2	9,45	7,11			*	*								
<b>W</b>	<b>258,35</b>	<b>5,4</b>	25080	14,2	9,45	7,12			*	*								
$\frac{mm}{mm}$	225,94	6,2	46810	30,4	20,2	15,2												
	205,57	6,8	42580	30,4	20,2	15,2												
$\Rightarrow$ D121	186,95	7,5	43870	34,4	22,9	17,2												
	172,76	8,1	46250	39,2	26,1	19,6												
	157,18	8,9	42080	39,3	26,1	19,6												
<b>IEC, AI</b>	135,24	10	45780	49,6	33,0	24,8												
$\frac{mm}{mm}$	123,04	11	41650	49,6	33,0	24,8												
	111,90	13	45230	59,3	39,4	29,6												
$\Rightarrow$ D130	95,98	15	44290	67,7	44,9	33,8									*			
	87,32	16	41120	69,0	45,9	34,5									*			
	79,41	18	43050	79,5	52,8	39,7									*			
	72,25	19	40650	82,5	54,8	41,2									*			
	61,07	23	41400	99,4	66,0	49,7												
	55,56	25	43660	115	76,5	57,6												
	47,38	30	38270	118	78,7	59,2												
	44,70	31	38280	126	83,4	62,8										*		
	40,65	34	39620	143	94,9	71,4										*		
	36,98	38	39930	158	105	79,1										*		
	31,26	45	39210	160	106	80										*		
	28,44	49	43000	160	106	80										*		
	24,25	58	38850	160	106	80										*		
	22,07	63	38560	160	106	80										*		
	19,23	73	33600	160	106	80										*		
	17,49	80	30570	160	106	80										*		
	15,36	91	26830	160	106	80										*		
	13,97	100	24410	160	106	80										*		
	12,22	115	21350	160	106	80										*		

\* Caution, do not exceed the maximum drive power  $P_{1max}$  according to the Typ W column.

Parallel shaft gear units

kg	W	IEC 132	IEC 160	IEC 180	IEC 200	AI 225	AI 250	AI 280	AI 315
SK 10382.1	1070	1041	1055	1055	1066	1083	1145	1145	1261

# SK 11382.1



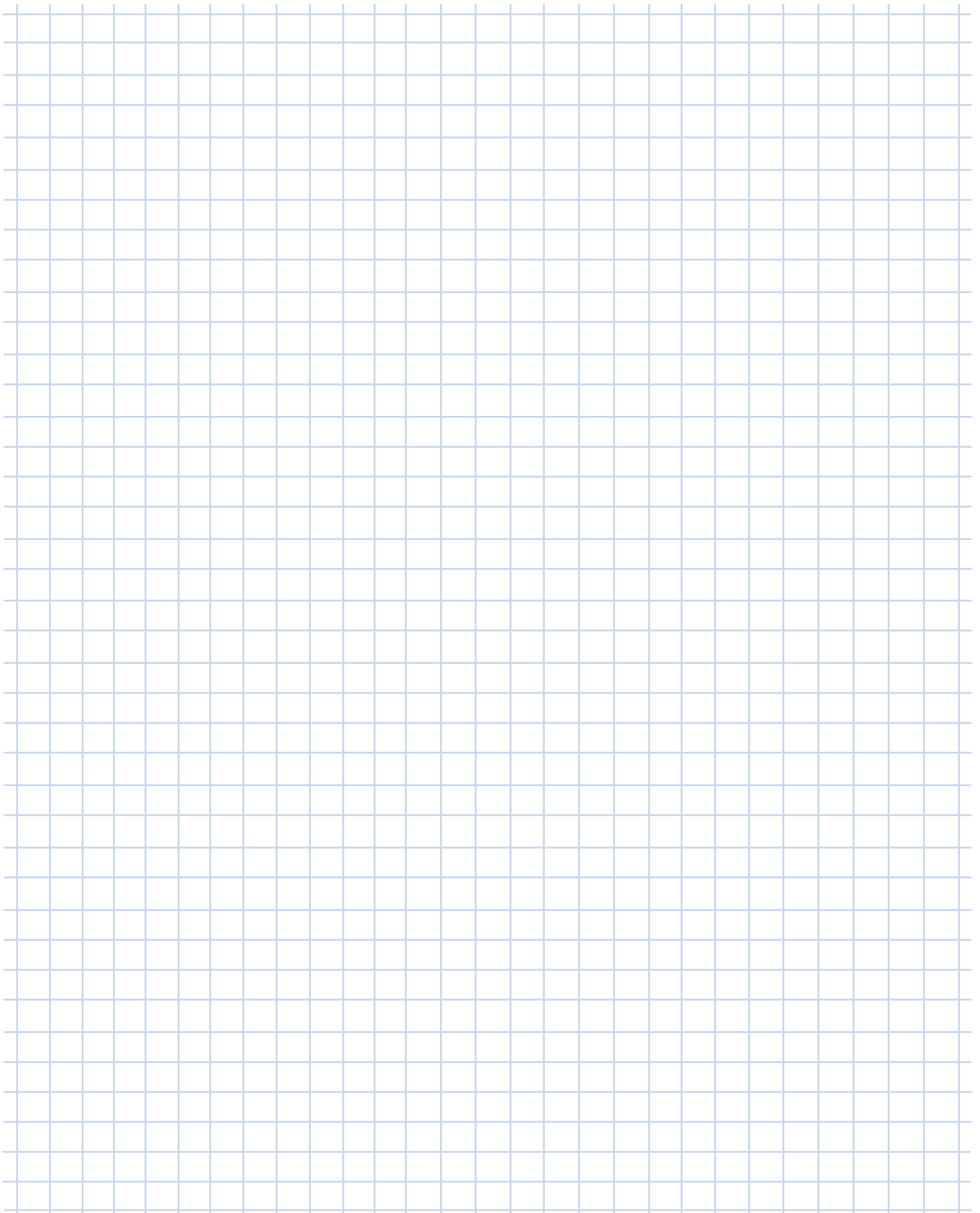
	$i_{ges}$	$n_2$ $n_1 =$ 1400 rpm [rpm]	$M_{2max}$ $f_B = 1$ [Nm]	W			IEC									
				$P_{1max}$			$f_B \Rightarrow$ D4 - 60									
				$n_1 =$ 1400 rpm [kW]	$n_1 =$ 930 rpm [kW]	$n_1 =$ 700 rpm [kW]	AI 160	AI 180	AI 200	AI 225	AI 250	AI 280	AI 315			
<b>SK 11382.1</b>	167,17	8,4	72090	63,2	42,0	31,6						*				
	141,74	9,9	71210	73,7	48,9	36,8						*				
	130,02	11	70280	79,2	52,6	39,6						*				
<b>W</b>	111,80	13	68690	90,1	59,8	45,0										
$\frac{mm}{mm}$	101,78	14	67950	97,9	65,0	48,9										
$\Rightarrow$ D121	87,52	16	76850	129	85,5	64,4										
	79,95	18	70200	129	85,5	64,4										
	72,38	19	64370	130	86,6	65,2							*			
<b>AI</b>	65,61	21	67050	150	99,5	74,9							*			
$\frac{mm}{mm}$	56,42	25	75890	197	131	98,6							*			
$\Rightarrow$ D130	51,54	27	69330	197	131	98,6							*			
	40,83	34	66520	200	133	100										
	35,41	40	65960	200	133	100										
	32,35	43	62020	200	133	100										
	28,56	49	61870	200	133	100										
	25,62	55	58190	200	133	100										
	22,32	63	57620	200	133	100										
	20,39	69	54160	200	133	100										
	17,93	78	53780	200	133	100										
	16,37	85	50880	200	133	100										

\* Caution, do not exceed the maximum drive power  $P_{1max}$  according to the Typ W column.

Parallel shaft gear units

	W	IEC 160	IEC 180	IEC 200	AI 225	AI 250	AI 280	AI 315
SK 11382.1	1670	1655	1655	1666	1683	1745	1745	1861

---

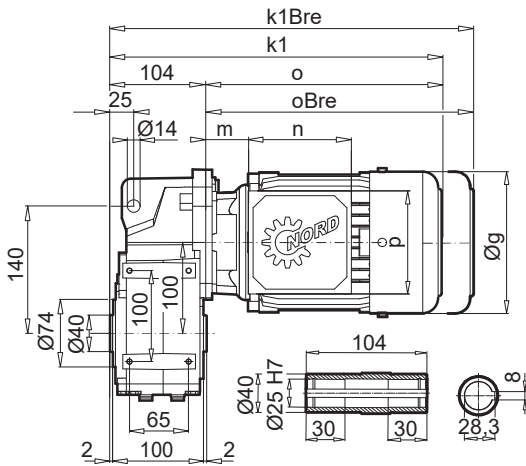


---

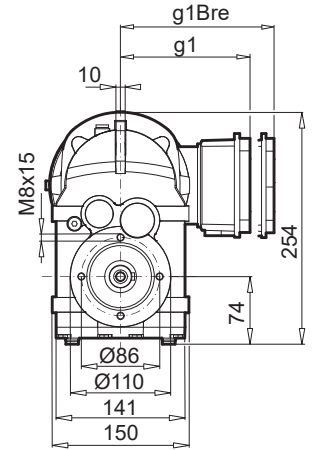
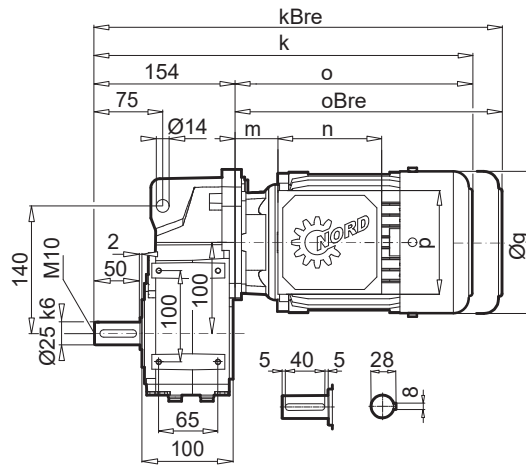
# SK 0182.1



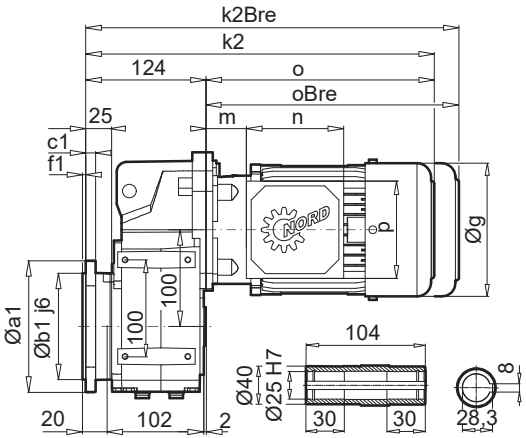
## SK 0182.1 AXZ



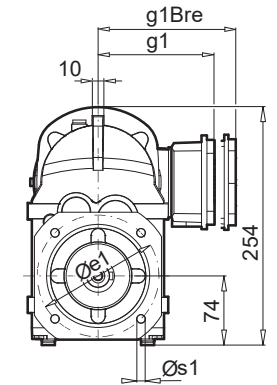
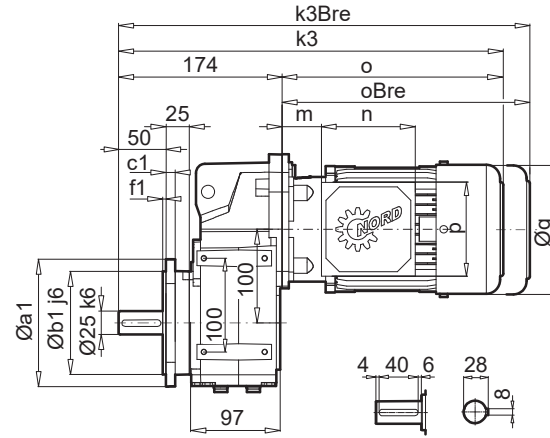
## SK 0182.1 VXZ



## SK 0182.1 AXF



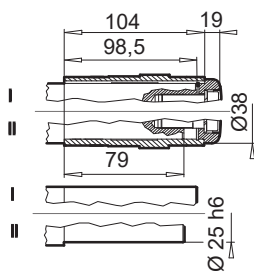
## SK 0182.1 VXF



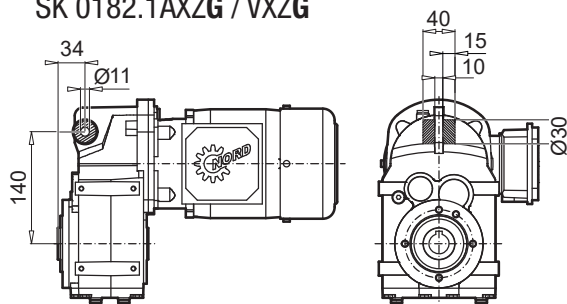
Parallel shaft gear units

a1	b1	c1	e1	f1	s1
160	110	10	130	3,5	4 x 9

## SK 0182.1AXFB / AXZB



## SK 0182.1AXZG / VXZG



± ⇒ A56	63 SP/LP	71 SP/LP	80 SP/LP	90 SP/LP
g	130	145	164	184
g1 / g1Bre	116 / 123	124 / 133	142 / 142	147 / 147
k / kBre	350 / 406	390 / 448	415 / 479	456 / 531
k1 / k1Bre	300 / 356	340 / 398	365 / 429	406 / 481
k2 / k2Bre	321 / 377	361 / 419	386 / 450	427 / 502
k3 / k2Bre	371 / 427	411 / 469	436 / 500	477 / 552
o / oBre	196 / 252	236 / 294	261 / 325	302 / 377
m / mBre	16 / 22	42 / 48	47 / 50	52 / 55
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108

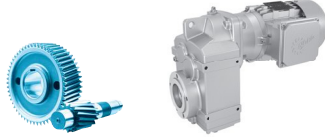


W ⇒ D119  
IEC, NEMA ⇒ D120

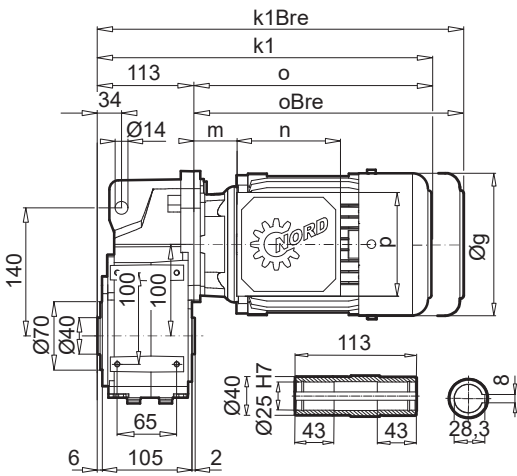




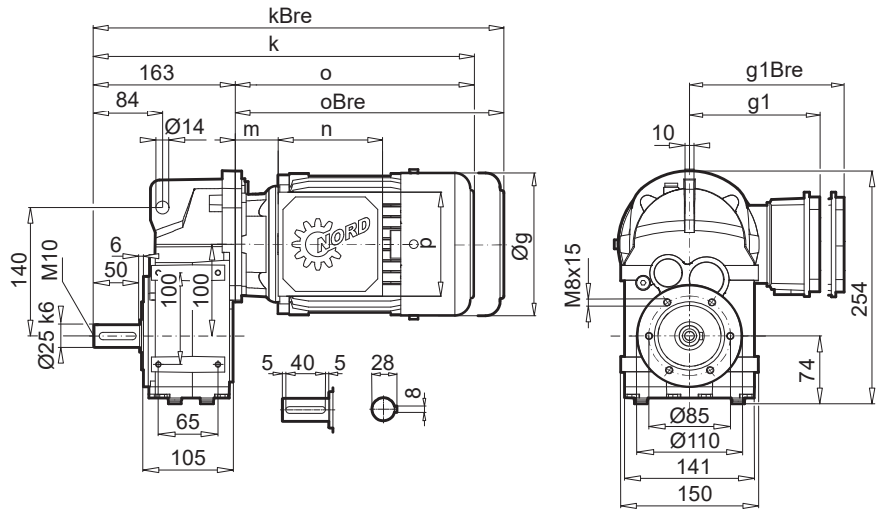
# SK 0182.1 ... N



## SK 0182.1 AXZN

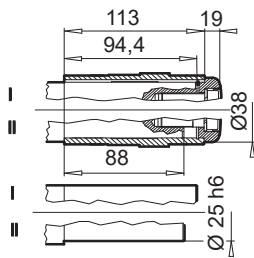


## SK 0182.1 VXZN

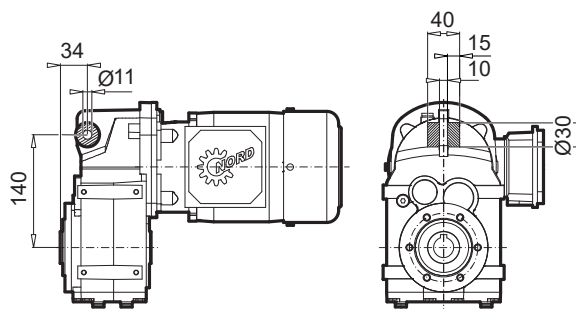


Parallel shaft gear units

## SK 0182.1 AXZ(N)B



## SK 0182.1 AXZ(N)G / VXZ(N)G

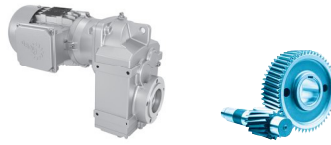


± ⇒ A56	63 SP/LP	71 SP/LP	80 SP/LP	90 SP/LP
g	130	145	164	184
g1 / g1Bre	116 / 123	124 / 133	142 / 142	147 / 147
k / kBre	359 / 415	399 / 457	424 / 488	465 / 540
k1 / kBre	309 / 365	349 / 407	374 / 438	415 / 490
o / oBre	196 / 252	236 / 294	261 / 325	302 / 377
m / mBre	16 / 22	42 / 48	47 / 50	52 / 55
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108

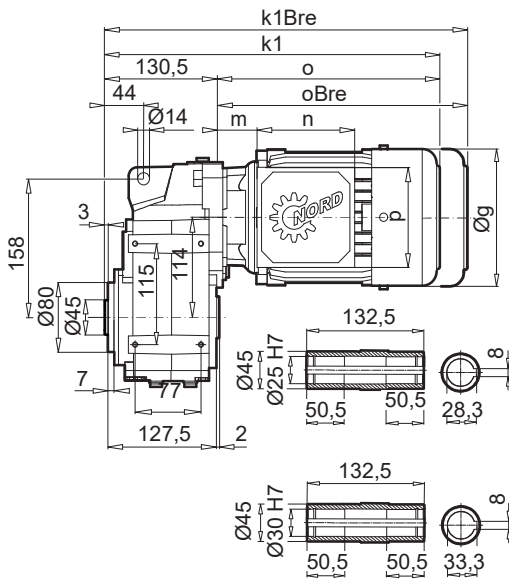


W ⇒ D119  
IEC, NEMA ⇒ D120

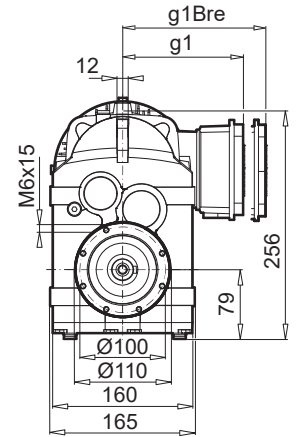
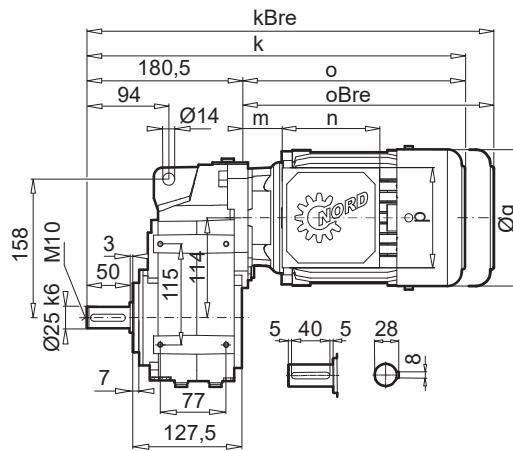




## SK 0282.1 AXZN

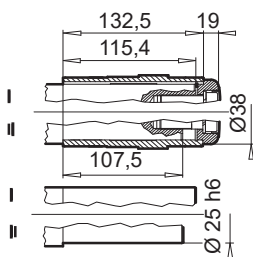


## SK 0282.1 VXZN

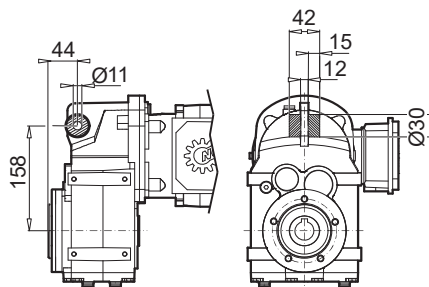


Parallel shaft gear units

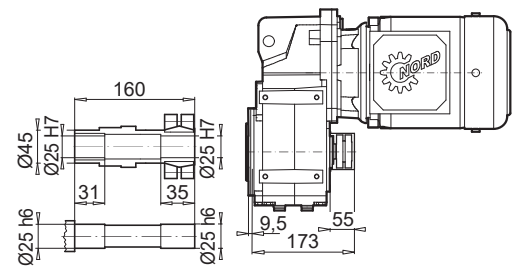
## SK 0282.1AXZ(N)B



## SK 0282.1AXZ(N)G / VXZ(N)G



## SK 0282.1AXZSH



± ⇔ A56	63 SP/LP	71 SP/LP	80 SP/LP	90 SP/LP
g	130	145	164	184
g1 / g1Bre	116 / 123	124 / 133	142 / 142	147 / 147
k / kBre	376,5 / 432,5	416,5 / 474,5	441,5 / 491,5	482,5 / 547,5
k1 / kBre	326,5 / 382,5	366,5 / 424,5	391,5 / 455,5	432,5 / 507,5
o / oBre	196 / 252	236 / 294	261 / 325	302 / 377
m / mBre	16 / 22	42 / 48	47 / 50	52 / 55
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108



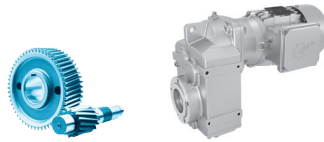
W ⇔ D119  
IEC, NEMA ⇔ D120





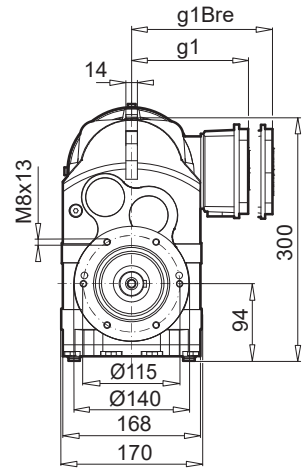
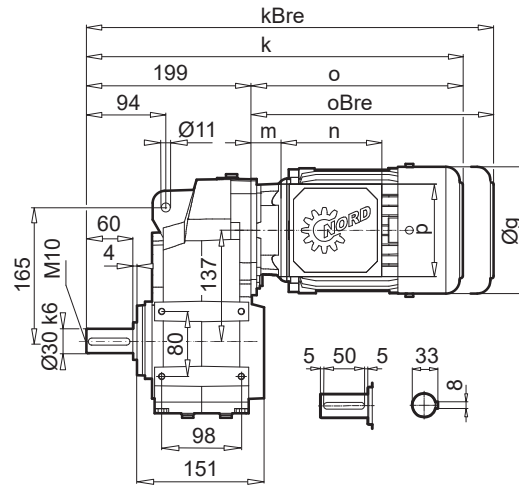
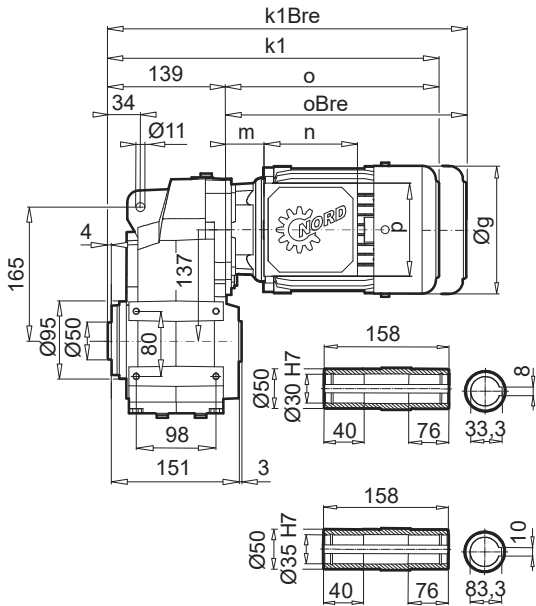


# SK 1282.1 ... N



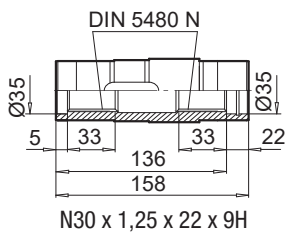
## SK 1282.1 AXZN

## SK 1282.1 VXZN

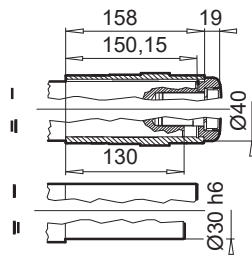


Parallel shaft gear units

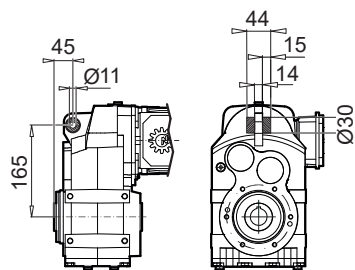
## SK 1282.1EA



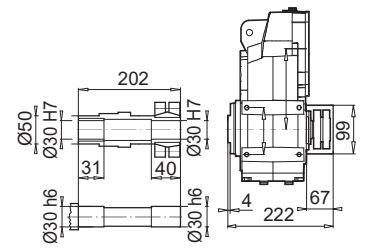
## SK 1282.1AXZ(N)B



## SK 1282.1AXZ(N)G / VXZ(N)G



## SK 1282.1AXZ(N)SH



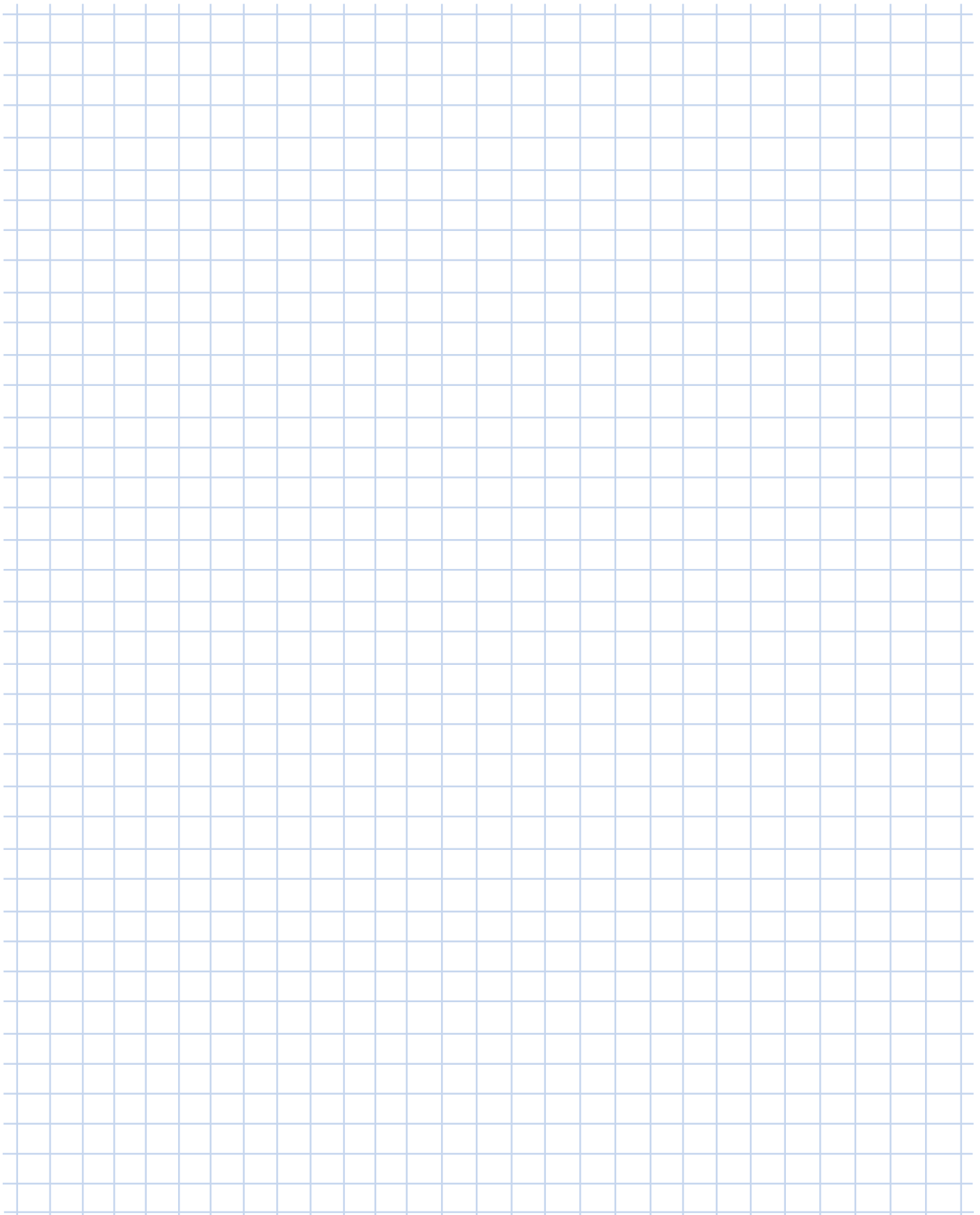
± ⇒ A56	63 SP/LP	71 SP/LP	80 SP/LP	90 SP/LP	APAB 100 LP/AP	100 LP/AP	112 MP
g	130	145	164	184	202	202	226
g1 / g1Bre	116 / 123	124 / 133	142 / 142	147 / 147	169 / 172	169 / 172	179 / 182
k / kBre	395 / 451	435 / 493	460 / 524	501 / 576	531 / 622	531 / 622	554 / 648
k1 / k1Bre	335 / 391	375 / 433	400 / 464	441 / 516	471 / 562	471 / 562	494 / 588
k2 / k2Bre	364 / 420	403 / 462	428 / 493	470 / 545	500 / 590	500 / 590	522 / 616
k3 / k2Bre	423 / 479	463 / 521	488 / 552	530 / 604	560 / 650	560 / 650	582 / 676
o / oBre	196 / 252	236 / 294	261 / 325	302 / 377	332 / 423	332 / 423	355 / 449
m / mBre	16 / 22	42 / 48	47 / 50	52 / 55	58 / 62	58 / 62	64 / 67
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108



W ⇒ D119  
IEC, NEMA ⇒ D120

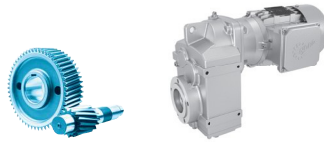


---

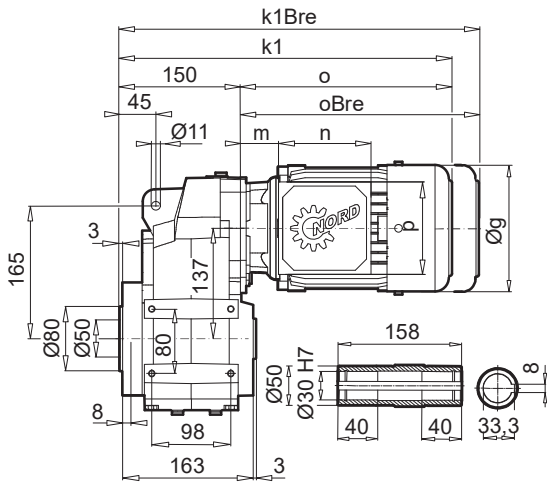


---

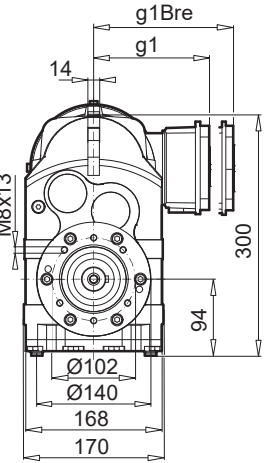
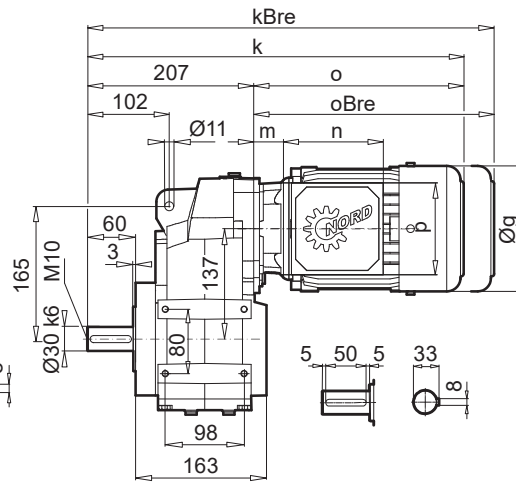
# SK 1382.1



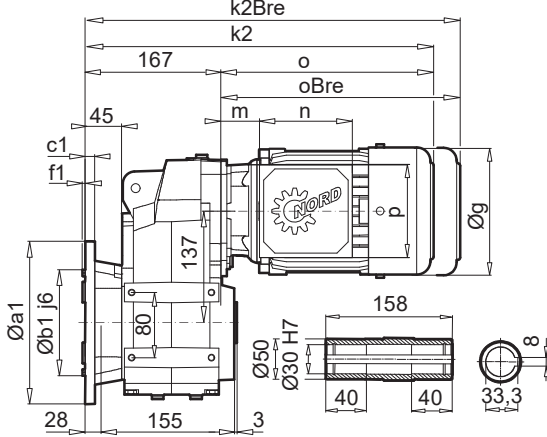
## SK 1382.1 AXZ



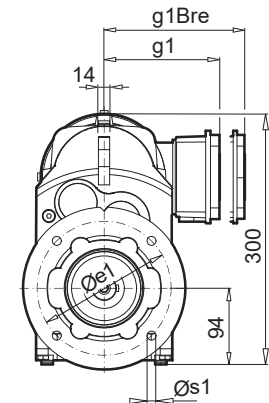
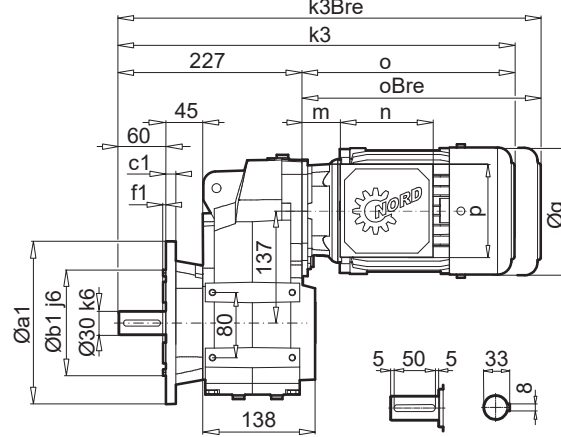
## SK 1382.1 VXZ



## SK 1382.1 AXF



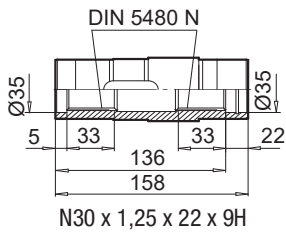
## SK 1382.1 VXF



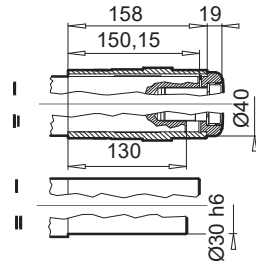
Parallel shaft gear units

a1	b1	c1	e1	f1	s1
200	130	12	165	3,5	4 x 11

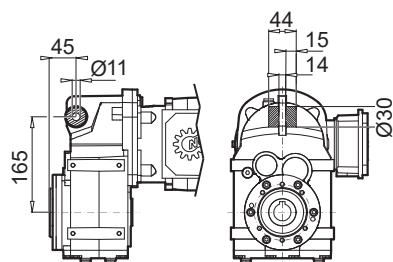
## SK 1382.1EA



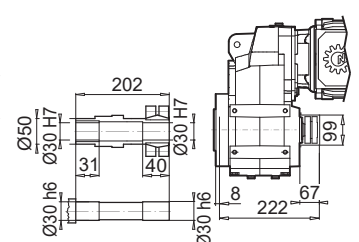
## SK 1382.1AXFB / AXZB



## SK 1382.1AXZG / VXZG



## SK 1382.1AXZSH

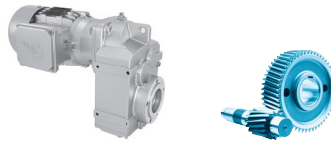


± → A56	63 SP/LP	71 SP/LP	80 SP/LP	90 SP/LP	APAB 100 LP/AP	100 LP/AP
g	130	145	164	184	202	202
g1 / g1Bre	116 / 123	124 / 133	142 / 142	147 / 147	169 / 172	169 / 172
k / kBre	403 / 459	443 / 501	468 / 532	509 / 584	539 / 630	539 / 630
k1 / k1Bre	346 / 402	386 / 444	411 / 475	452 / 527	482 / 573	482 / 573
k2 / k2Bre	364 / 420	403 / 462	428 / 493	470 / 545	500 / 590	500 / 590
k3 / k2Bre	423 / 479	463 / 521	488 / 552	530 / 604	560 / 650	560 / 650
o / oBre	196 / 252	236 / 294	261 / 325	302 / 377	332 / 423	332 / 423
m / mBre	16 / 22	42 / 48	47 / 50	52 / 55	58 / 62	58 / 62
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108



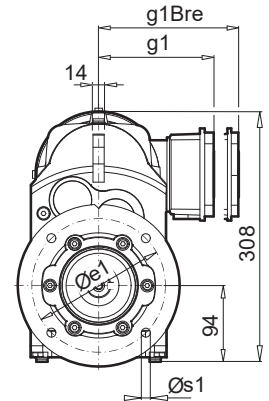
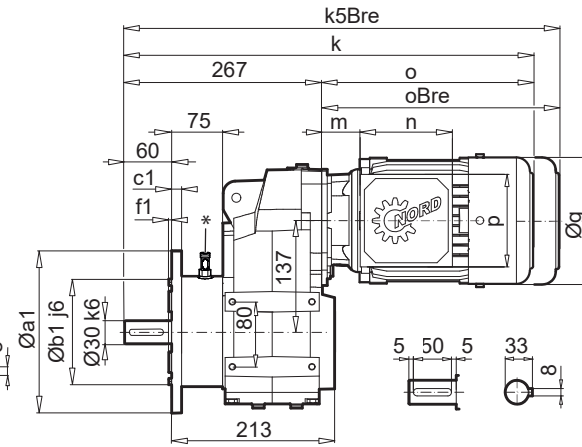
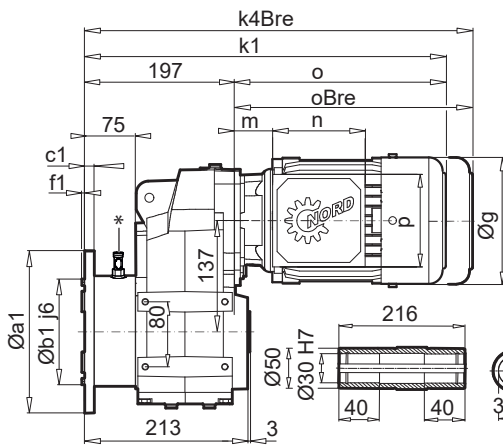
W → D119  
IEC, NEMA → D120





## SK 1382.1 AXF VL2/VL3

## SK 1382.1 VXF VL2/VL3

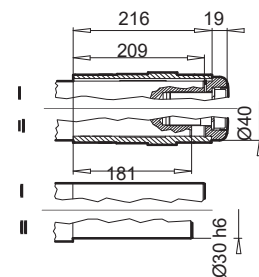


\* Oil leak indicator or oil sensor for option VL3

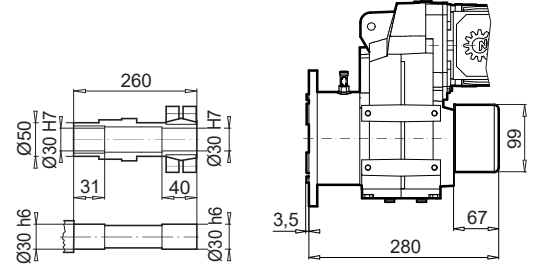
a1	b1	c1	e1	f1	s1
200	130	12	165	3,5	4 x 11

Parallel shaft gear units

## SK 1382.1AXF VL2/3 B



## SK 1382.1AXF VL2/3 SH



± ⇒ A56	63 SP/LP	71 SP/LP	80 SP/LP	90 SP/LP	APAB 100 LP/AP	100 LP/AP	112 MP
g	130	145	164	184	202	202	226
g1 / g1Bre	116 / 123	124 / 133	142 / 142	147 / 147	169 / 172	169 / 172	179 / 182
k / kBre	393 / 449	433 / 491	458 / 522	499 / 574	529 / 620	529 / 620	552 / 646
k1 / k1Bre	453 / 509	493 / 551	518 / 582	560 / 634	590 / 680	590 / 680	612 / 706
o / oBre	196 / 252	236 / 294	261 / 325	302 / 377	332 / 423	332 / 423	355 / 449
m / mBre	16 / 22	42 / 48	47 / 50	52 / 55	58 / 62	58 / 62	64 / 67
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108



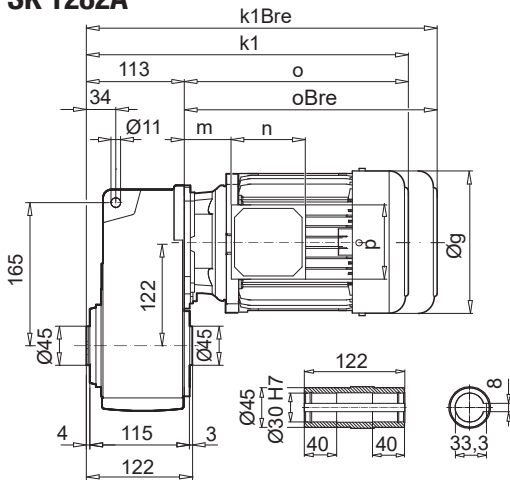
W ⇒ D119  
IEC, NEMA ⇒ D120



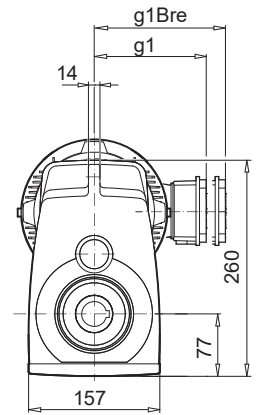
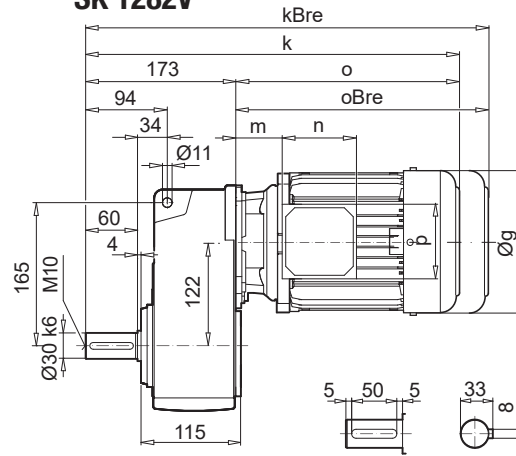




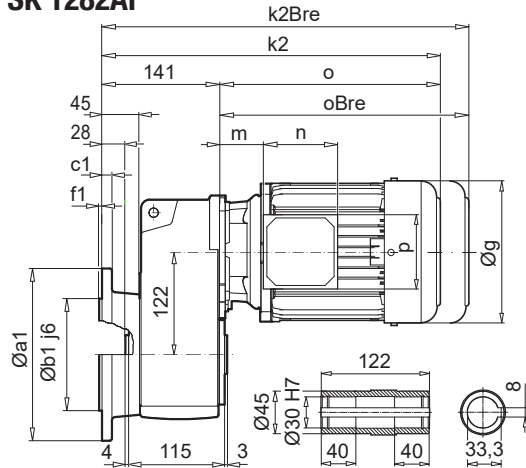
## SK 1282A



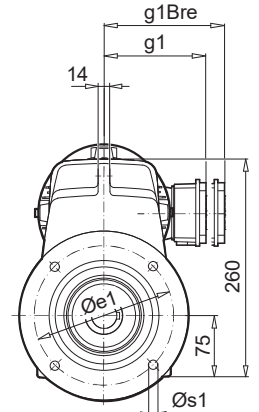
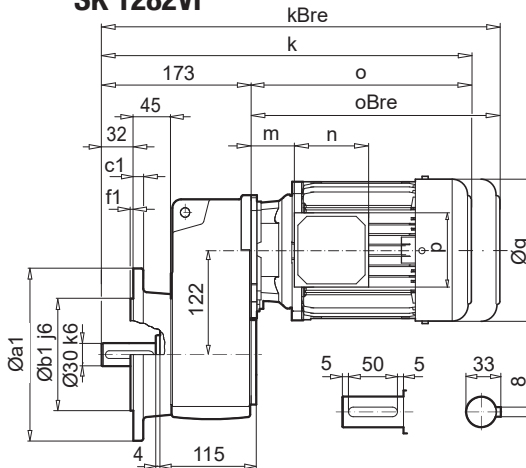
## SK 1282V



## SK 1282AF

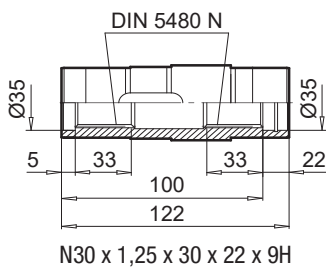


## SK 1282VF

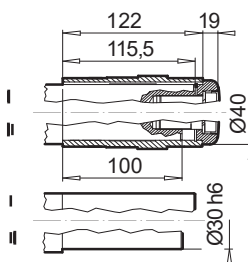


a1	b1	c1	e1	f1	s1
200	130	12	165	3,5	4 x 11

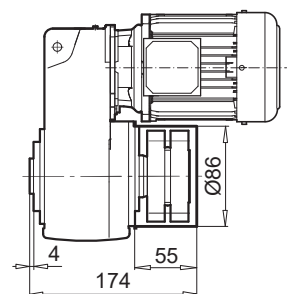
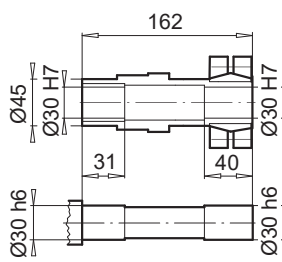
## SK 1282EA



## SK 1282AB / AFB



## SK 1282ASH (AFSH)



Parallel shaft gear units

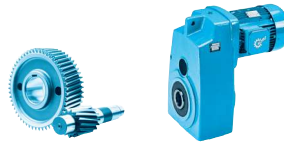
± ⇨ A56	63 SP/LP	71 SP/LP	80 SP/LP	90 SP/LP	100 LP/AP	112 MP
g	130	145	165	183	201	228
g1 / g1Bre	115 / 123	124 / 132	142 / 142	147 / 147	169 / 173	179 / 182
k / kBre	369 / 425	409 / 467	434 / 498	475 / 550	505 / 596	553 / 646
k1 / k1Bre	309 / 365	349 / 407	374 / 438	415 / 490	445 / 536	493 / 586
k2 / k2Bre	337 / 393	377 / 435	402 / 466	443 / 518	473 / 564	521 / 614
o / oBre	196 / 252	236 / 294	261 / 325	302 / 377	332 / 423	380 / 473
m / mBre	16 / 22	42 / 48	47 / 51	52 / 56	58 / 62	64 / 67
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108



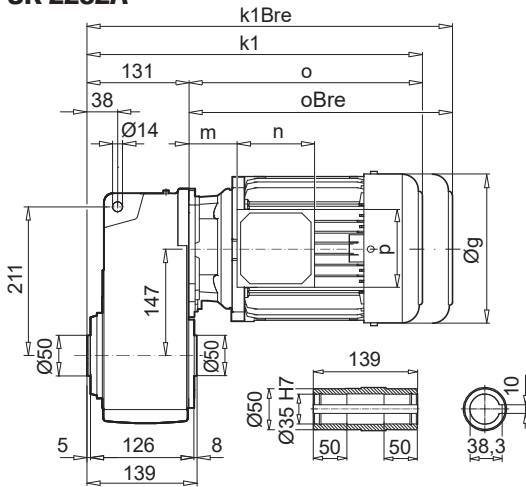
W ⇨ A D120  
IEC, NEMA ⇨ A D122



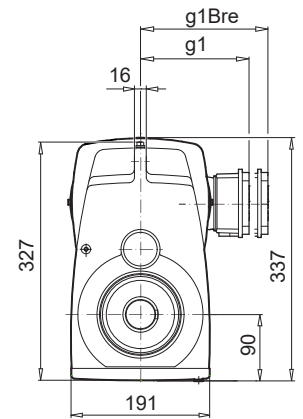
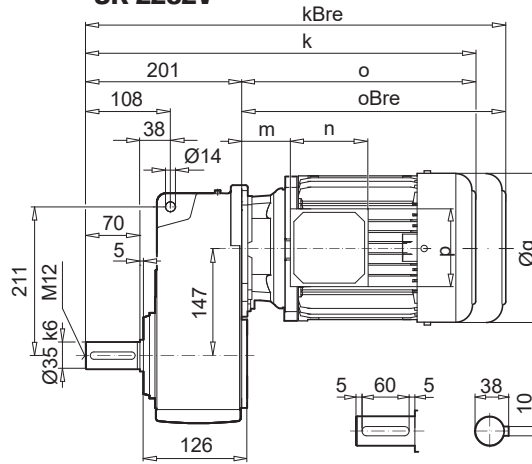
# SK 2282



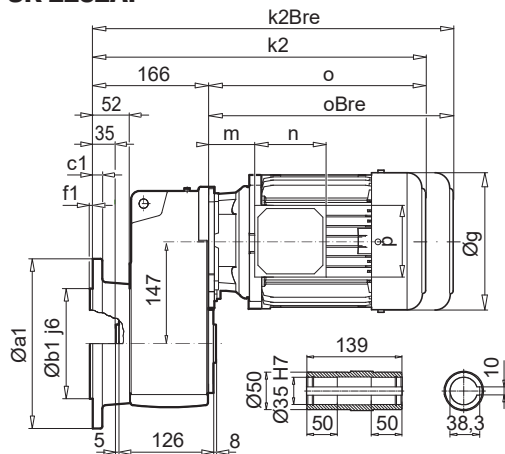
## SK 2282A



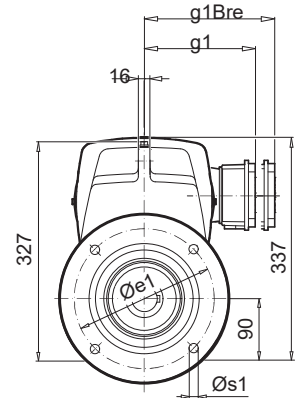
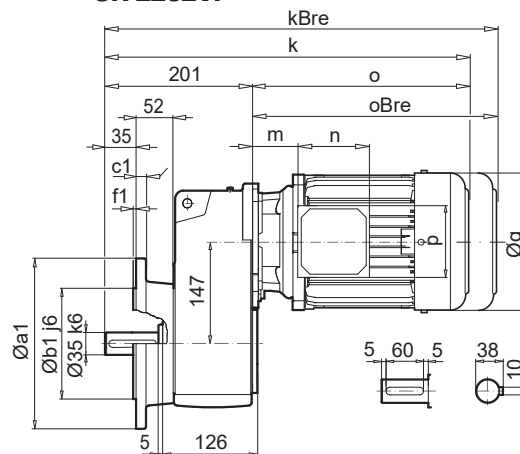
## SK 2282V



## SK 2282AF



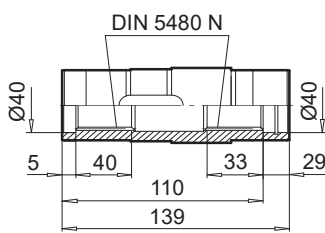
## SK 2282VF



Parallel shaft gear units

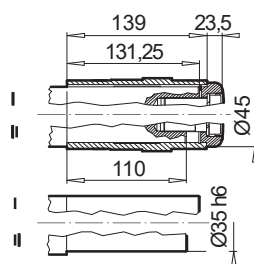
a1	b1	c1	e1	f1	s1
250	180	16	215	4	4 x 13,5

## SK 2282EA

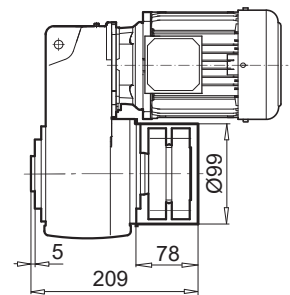
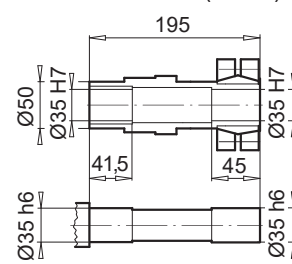


N35 x 2 x 30 x 16 x 9H

## SK 2282AB / AFB



## SK 2282ASH (AFSH)



± ↔ A56	71 SP/LP	80 SP/LP	90 SP/LP	100 LP/AP	112 MP	132 SP/MP
g	145	165	184	201	228	266
g1 / g1Bre	124 / 132	142 / 142	147 / 147	169 / 173	179 / 182	204 / 201
k / kBre	431 / 489	456 / 520	497 / 572	527 / 618	575 / 668	636 / 743
k1 / k1Bre	361 / 419	386 / 450	427 / 502	457 / 548	505 / 598	566 / 673
k2 / k2Bre	396 / 454	421 / 485	462 / 537	492 / 583	540 / 633	601 / 708
o / oBre	230 / 288	255 / 319	296 / 371	326 / 417	374 / 467	435 / 542
m / mBre	36 / 42	41 / 44	46 / 50	52 / 56	58 / 61	71 / 62
n / nBre	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	122 / 185
p / pBre	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	122 / 139

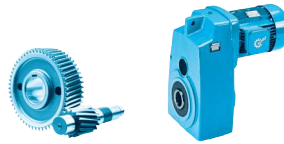


W ↔ D120  
IEC, NEMA ↔ D122

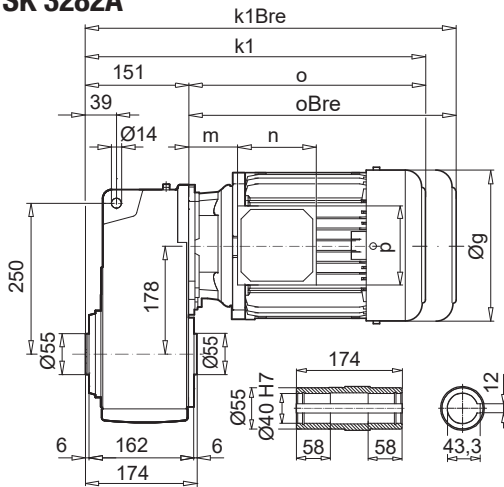




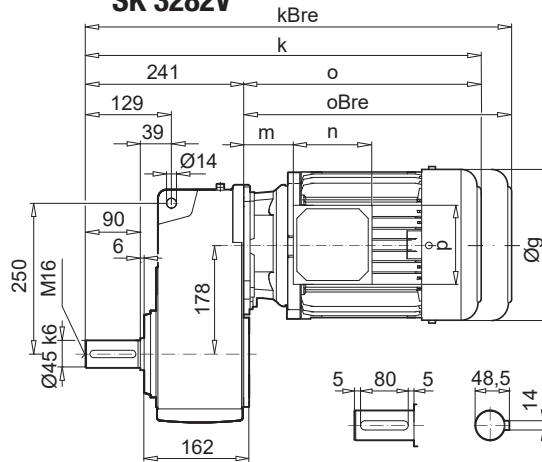
# SK 3282



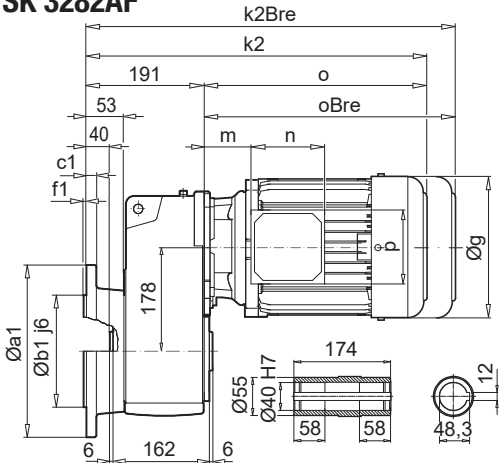
## SK 3282A



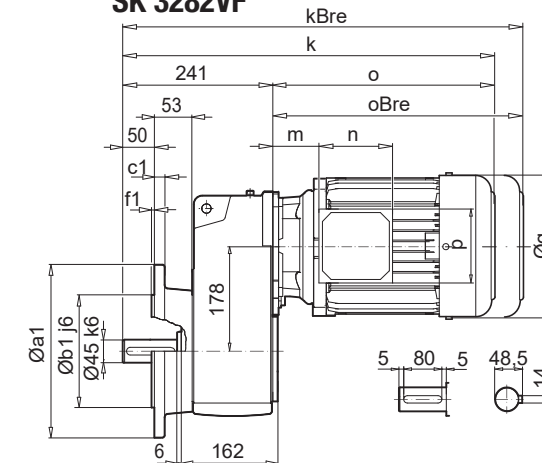
## SK 3282V



## SK 3282AF



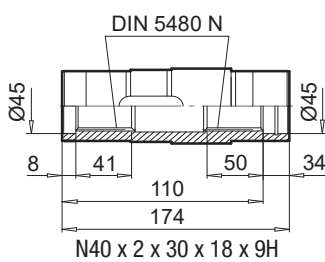
## SK 3282VF



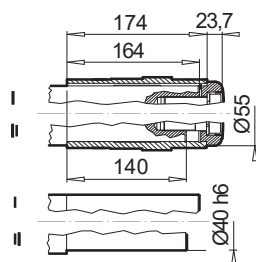
Parallel shaft gear units

a1	b1	c1	e1	f1	s1
250	180	15	215	4	4 x 13,5
300	230	20	265	4	4 x 13,5

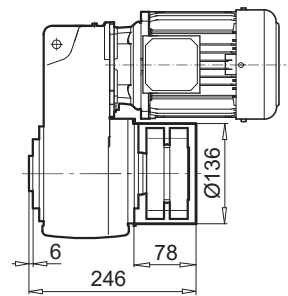
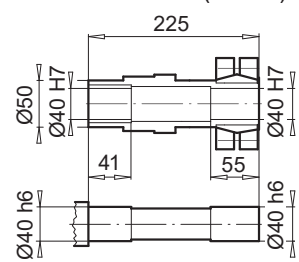
## SK 3282EA



## SK 3282AB / AFB



## SK 3282ASH (AFSH)



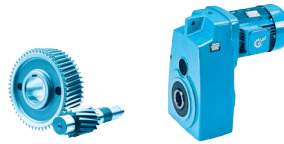
± ↗ A56	71 S/L	80 S/SH	80 LP	90 SP/LP	100 LP/AP	112 MP	132 SP/MP
<b>g</b>	145	165	165	184	201	228	266
<b>g1 / g1Bre</b>	124 / 132	142 / 142	142 / 142	147 / 147	169 / 173	179 / 182	204 / 201
<b>k / kBre</b>	471 / 529	496 / 560	496 / 560	537 / 612	567 / 658	615 / 708	676 / 783
<b>k1 / k1Bre</b>	381 / 439	406 / 470	406 / 470	447 / 522	477 / 568	525 / 618	586 / 693
<b>k2 / k2Bre</b>	421 / 479	446 / 510	446 / 510	487 / 562	517 / 608	565 / 658	626 / 733
<b>o / oBre</b>	230 / 288	255 / 319	255 / 319	296 / 371	326 / 417	374 / 467	435 / 542
<b>m / mBre</b>	36 / 42	41 / 44	41 / 44	46 / 50	52 / 56	58 / 61	71 / 62
<b>n / nBre</b>	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	122 / 185
<b>p / pBre</b>	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	122 / 139



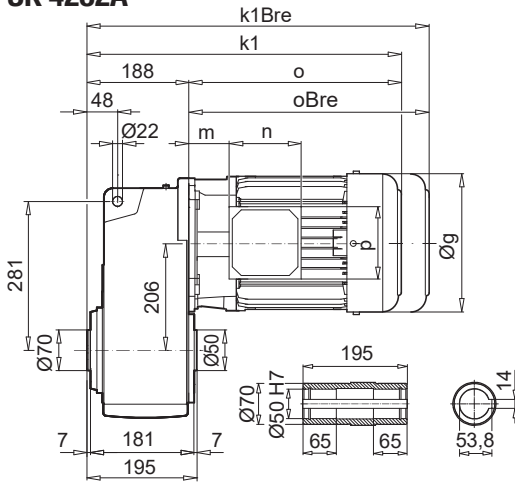
W ↗ D120  
IEC, NEMA ↗ D123



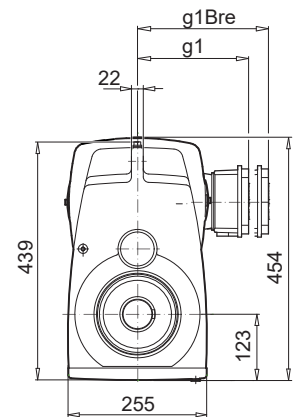
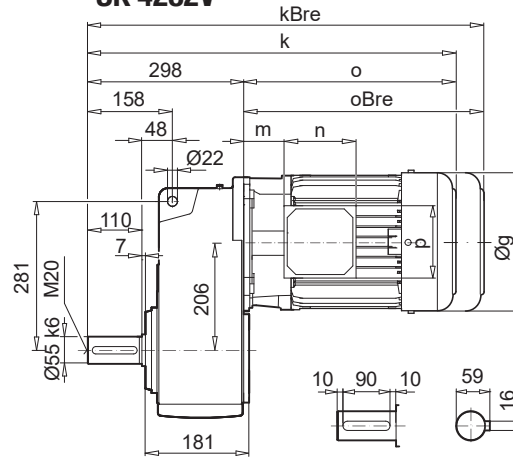
# SK 4282



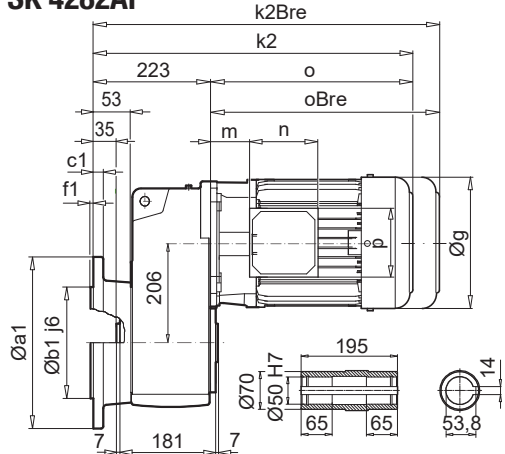
## SK 4282A



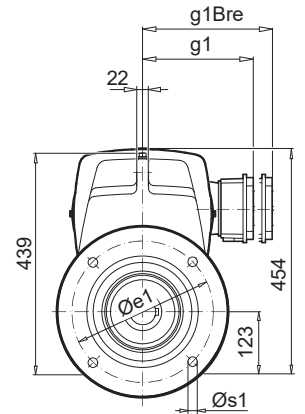
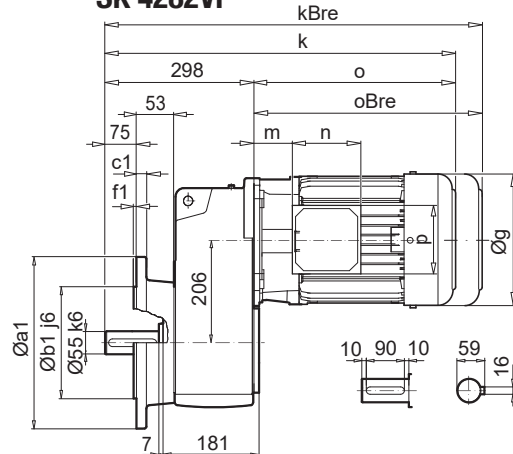
## SK 4282V



## SK 4282AF



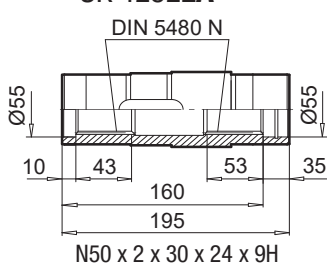
## SK 4282VF



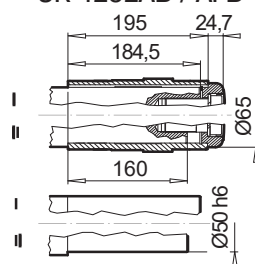
Parallel shaft gear units

a1	b1	c1	e1	f1	s1
250	180	14,5	215	4	4 x 14
300	230	20	265	4	4 x 14

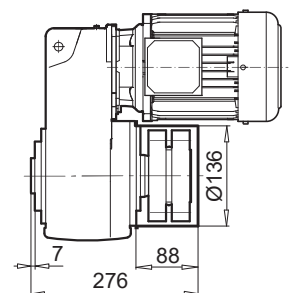
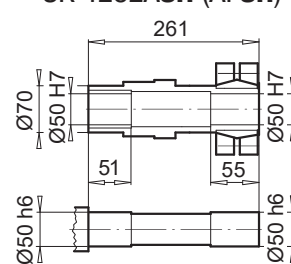
## SK 4282EA



## SK 4282AB / AFB



## SK 4282ASH (AFSH)

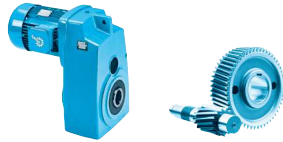


± ↕ A56	90 SP/LP	100 LP/AP	112 MP	132 SP/MP	160 SP/MP	160 LP	180 MP/LP
g	184	201	228	266	320	320	357
g1 / g1Bre	147 / 147	169 / 173	179 / 182	204 / 201	242 / 242	242 / 242	258 / 258
k / kBre	574 / 649	604 / 695	652 / 745	713 / 820	790 / 925	834 / 969	934 / 1061
k1 / k1Bre	464 / 539	494 / 585	542 / 635	603 / 710	680 / 815	724 / 859	824 / 951
k2 / k2Bre	499 / 574	529 / 620	577 / 670	638 / 745	715 / 850	759 / 894	859 / 986
o / oBre	276 / 351	306 / 397	354 / 447	415 / 522	492 / 627	536 / 671	636 / 764
m / mBre	26 / 30	32 / 36	38 / 41	51 / 42	52 / 52	52 / 52	75 / 75
n / nBre	114 / 153	114 / 153	114 / 153	122 / 185	186 / 186	186 / 186	186 / 186
p / pBre	114 / 108	114 / 108	114 / 108	122 / 139	186 / 186	186 / 186	186 / 186

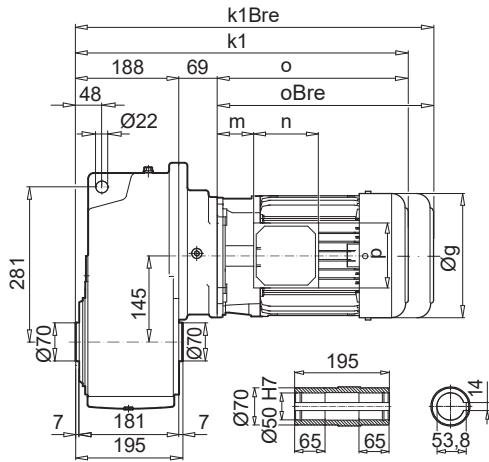


W ↕ D120  
IEC, NEMA ↕ D123

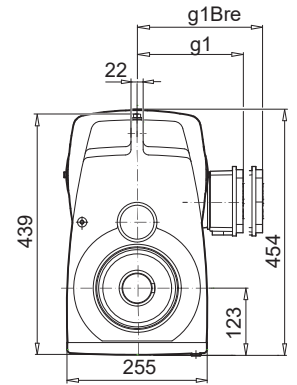
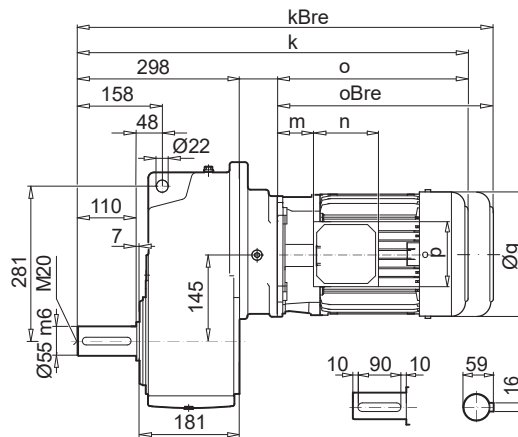




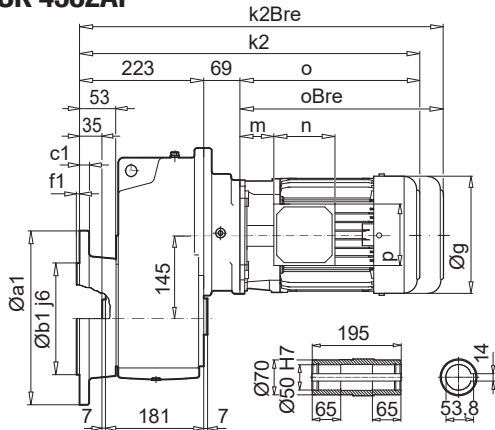
## SK 4382A



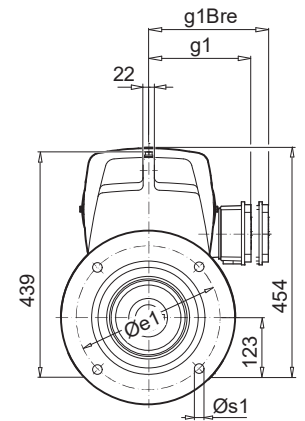
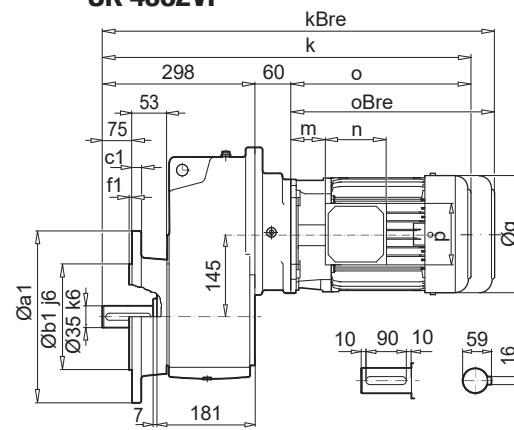
## SK 4382V



## SK 4382AF

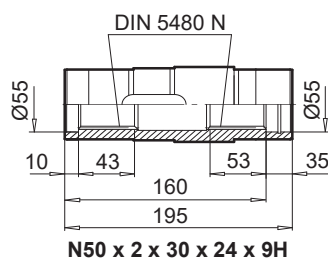


## SK 4382VF

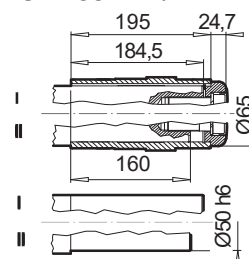


a1	b1	c1	e1	f1	s1
250	180	14,5	215	4	4 x 14
300	230	20	265	4	4 x 14

## SK 4382EA



## SK 4382AB / AFB



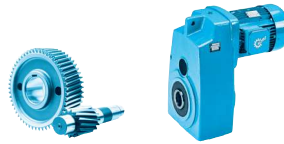
± → A56	71 SP/LP	80 SP/SP	90 SP/LP	100 LP/AP
g	145	165	184	201
g1 / g1Bre	124 / 132	142 / 142	147 / 147	169 / 173
k / kBre	597 / 655	622 / 686	663 / 738	693 / 784
k1 / k1Bre	487 / 545	512 / 576	553 / 628	583 / 674
k2 / k2Bre	522 / 580	547 / 611	588 / 663	618 / 709
o / oBre	236 / 294	261 / 325	296 / 371	326 / 417
m / mBre	36 / 42	41 / 44	46 / 50	52 / 56
n / nBre	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153
p / pBre	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108



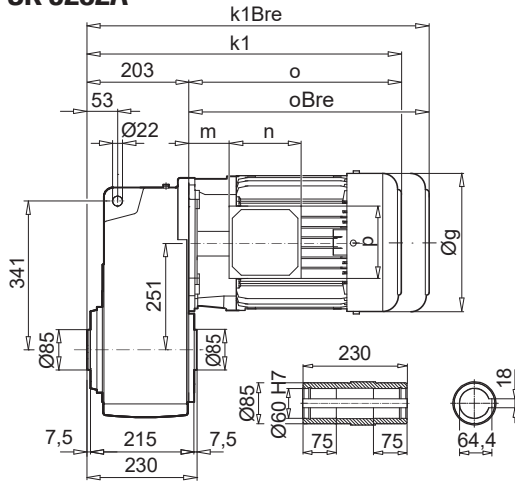
W → A D120  
IEC, NEMA → A D127

Parallel shaft gear units

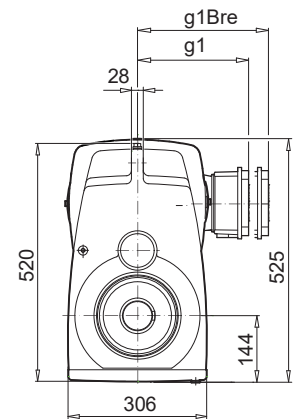
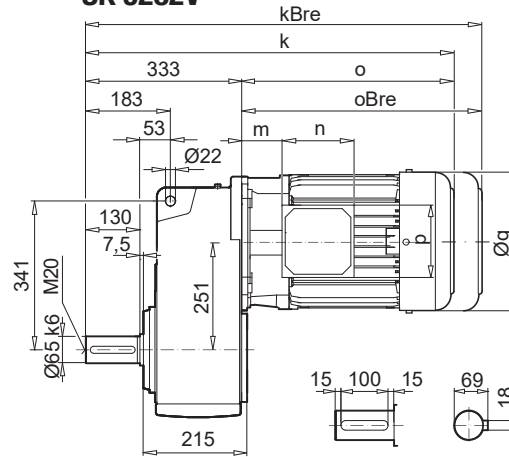
# SK 5282



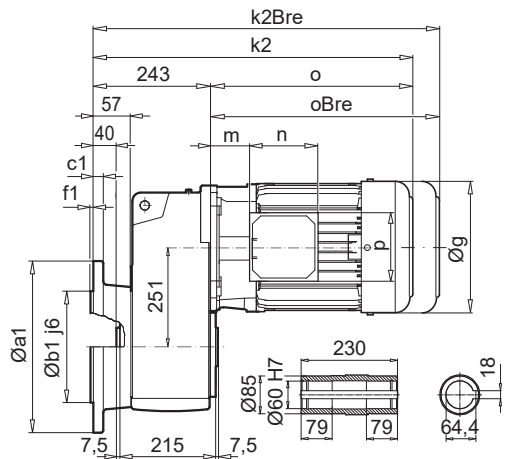
## SK 5282A



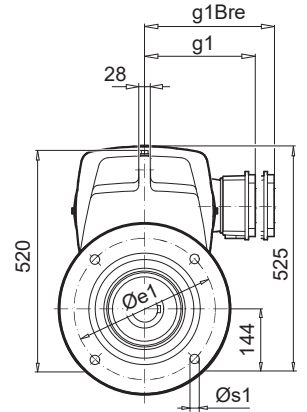
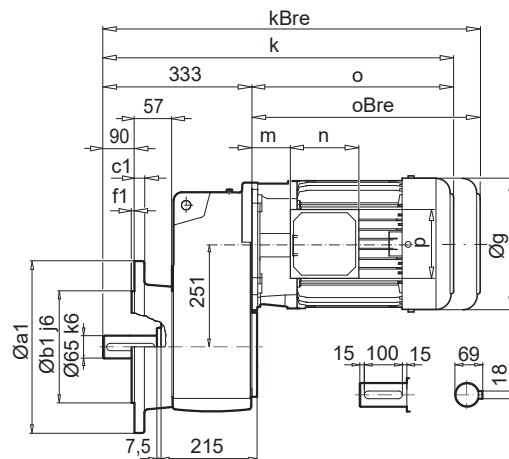
## SK 5282V



## SK 5282AF



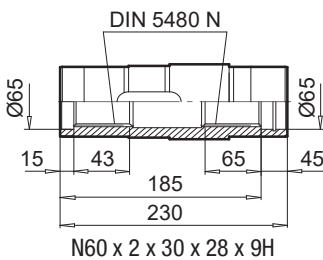
## SK 5282VF



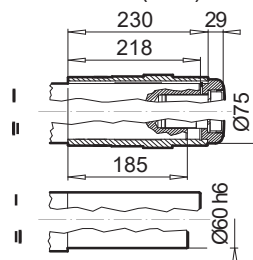
Parallel shaft gear units

a1	b1	c1	e1	f1	s1
350	250	20	300	5	4 x 18

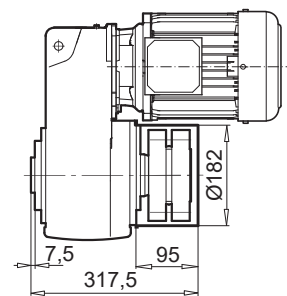
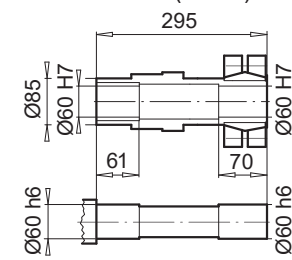
## SK 5282EA



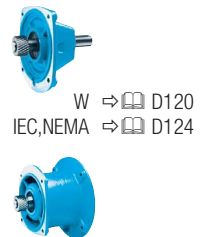
## SK 5282AB (AFB)



## SK 5282ASH (AFSH)

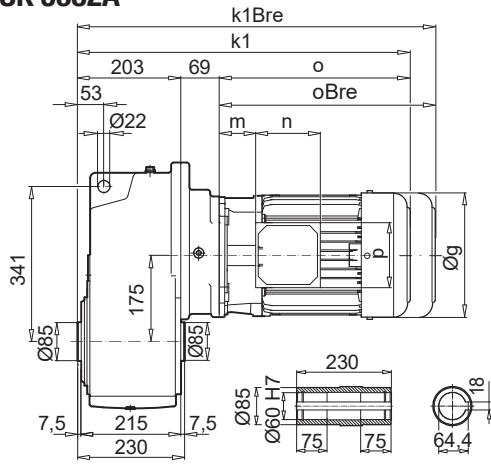


± → A56	90 SP/LP	100 LP/AP	112 MP	132 SP/MP	160 SP/MP	160 LP	180 MP/LP	225 RP/SP
<b>g</b>	184	201	228	266	320	320	357	445
<b>g1 / g1Bre</b>	147 / 147	169 / 173	179 / 182	204 / 201	242 / 242	242 / 242	258 / 258	350 / 350
<b>k / kBre</b>	609 / 684	639 / 730	687 / 780	748 / 855	825 / 960	869 / 1004	968 / 1096	1075 / 1255
<b>k1 / k1Bre</b>	479 / 554	509 / 600	557 / 650	618 / 725	695 / 830	739 / 874	838 / 966	945 / 1125
<b>k2 / k2Bre</b>	519 / 594	549 / 640	597 / 690	658 / 765	735 / 870	779 / 914	878 / 1006	985 / 1165
<b>o / oBre</b>	276 / 351	306 / 397	354 / 447	415 / 522	492 / 627	536 / 671	636 / 764	742 / 922
<b>m / mBre</b>	26 / 30	32 / 36	38 / 41	51 / 42	52 / 52	52 / 52	75 / 75	94 / 94
<b>n / nBre</b>	114 / 153	114 / 153	114 / 153	122 / 185	186 / 186	186 / 186	186 / 186	245 / 245
<b>p / pBre</b>	114 / 108	114 / 108	114 / 108	122 / 139	186 / 186	186 / 186	186 / 186	245 / 245

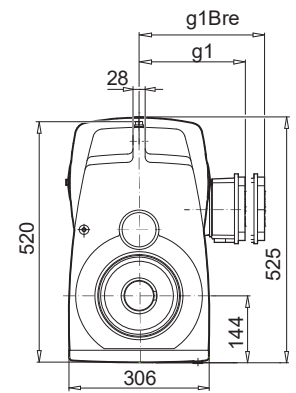
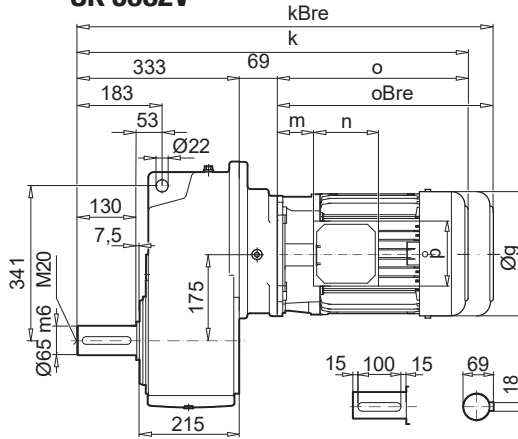




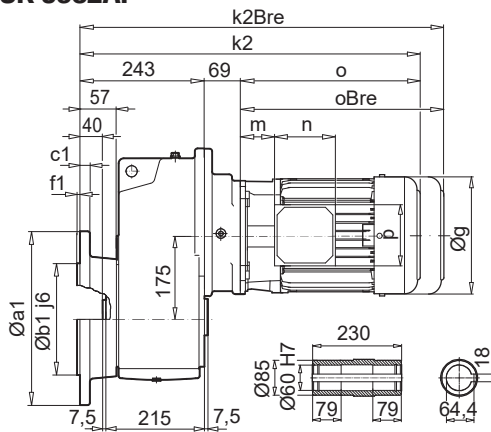
## SK 5382A



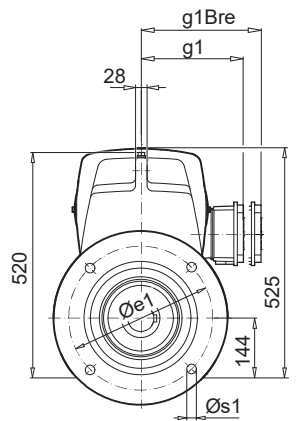
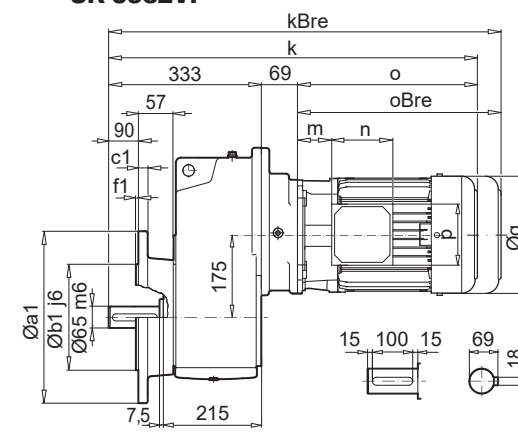
## SK 5382V



## SK 5382AF

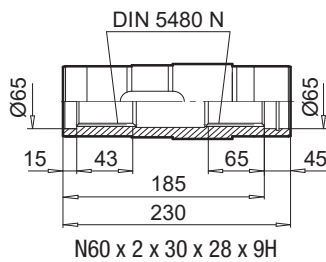


## SK 5382VF

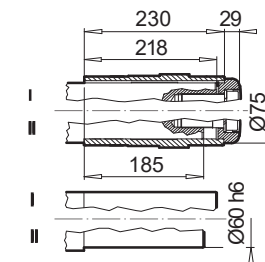


a1	b1	c1	e1	f1	s1
350	250	20	300	5	4 x 18

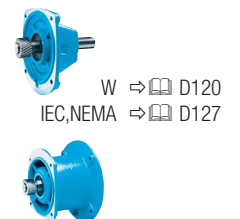
## SK 5382EA



## SK 5382AB (AFB)

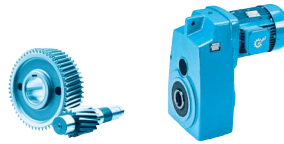


± ⇒ A56	71 LP	80 SP/LP	90 SP/LP	100 LP/AP	112 MP	132 SP
g	145	165	184	201	228	266
g1 / g1Bre	124 / 132	142 / 142	147 / 147	169 / 173	179 / 182	204 / 201
k / kBre	632 / 690	657 / 721	698 / 773	728 / 819	776 / 869	837 / 944
k1 / k1Bre	502 / 560	527 / 591	568 / 643	598 / 689	646 / 739	707 / 814
k2 / k2Bre	542 / 600	567 / 631	608 / 683	638 / 729	686 / 779	747 / 844
o / oBre	230 / 288	255 / 319	296 / 371	326 / 417	374 / 467	435 / 542
m / mBre	36 / 42	41 / 44	46 / 50	52 / 56	58 / 61	71 / 62
n / nBre	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153	122 / 185
p / pBre	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108	122 / 139

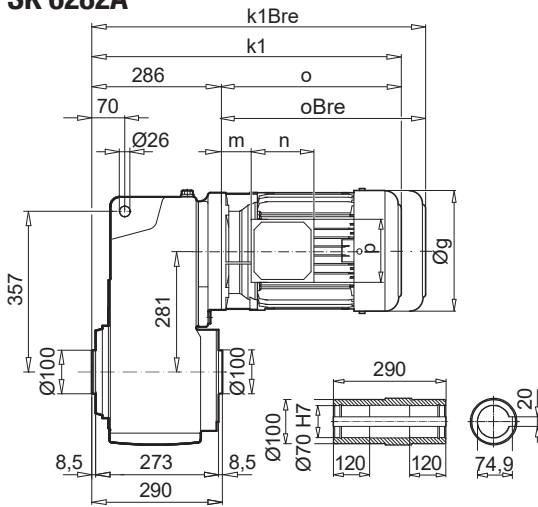


Parallel shaft gear units

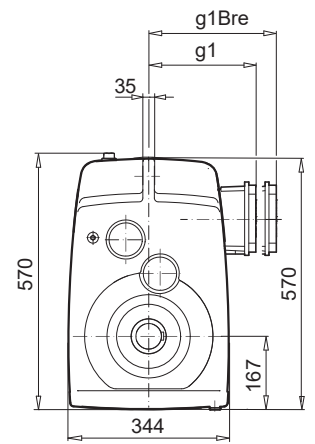
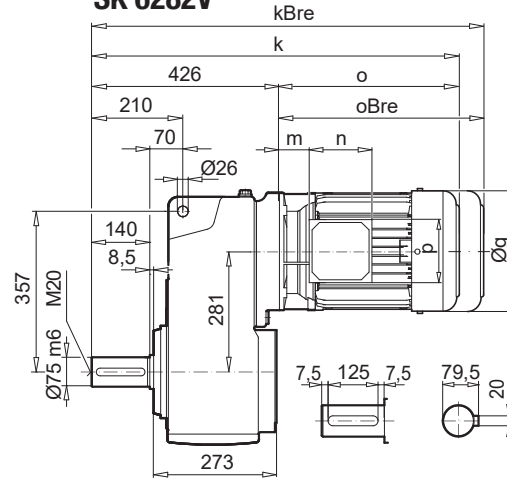
# SK 6282



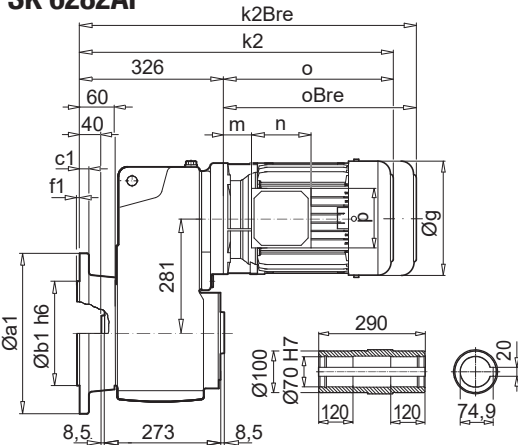
## SK 6282A



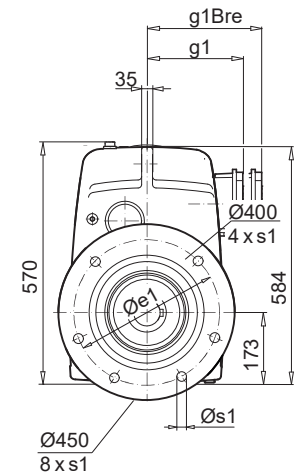
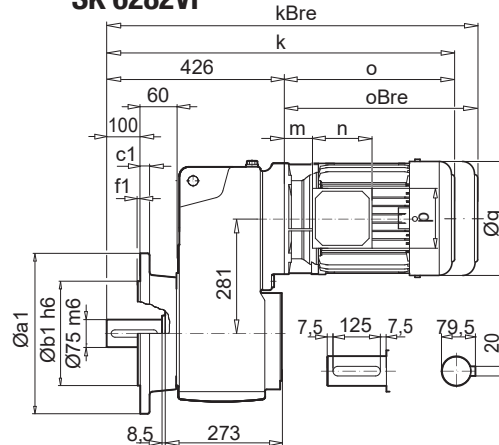
## SK 6282V



## SK 6282AF

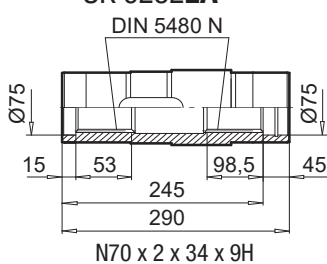


## SK 6282VF

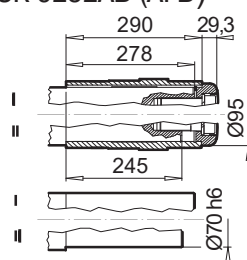


a1	b1	c1	e1	f1	s1
400	300	20	350	5	4 x 17,5
450	350	16	400	5	8 x 17,5

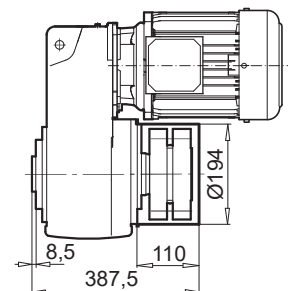
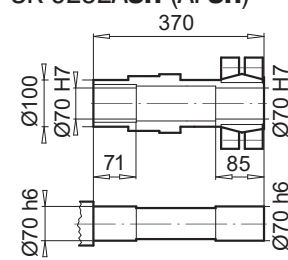
## SK 6282EA



## SK 6282AB (AFB)



## SK 6282ASH (AFSH)



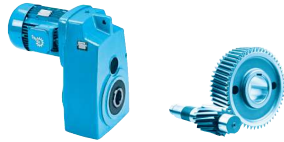
± ⇨ A56	100 LP/AP	112 MP	132 SP/MP	160 SP/MP	160 LP	180 MP/LP	225 RP/SP/MP
g	201	228	266	320	320	357	445
g1 / g1Bre	169 / 173	179 / 182	204 / 201	242 / 242	242 / 242	258 / 258	350 / 359
k / kBre	732 / 823	777 / 870	861 / 968	918 / 1053	962 / 1097	1042 / 1169	1168 / 1348
k1 / k1Bre	592 / 683	637 / 730	721 / 828	778 / 913	822 / 957	902 / 1029	1028 / 1208
k2 / k2Bre	632 / 723	677 / 770	761 / 868	818 / 953	862 / 997	942 / 1069	1068 / 1248
o / oBre	306 / 397	351 / 444	435 / 542	492 / 627	536 / 671	616 / 744	742 / 922
m / mBre	32 / 36	35 / 38	71 / 64	52 / 52	52 / 52	55 / 55	94 / 94
n / nBre	114 / 153	114 / 153	122 / 185	186 / 186	186 / 186	186 / 186	245 / 245
p / pBre	114 / 108	114 / 108	122 / 139	186 / 186	186 / 186	186 / 186	245 / 245



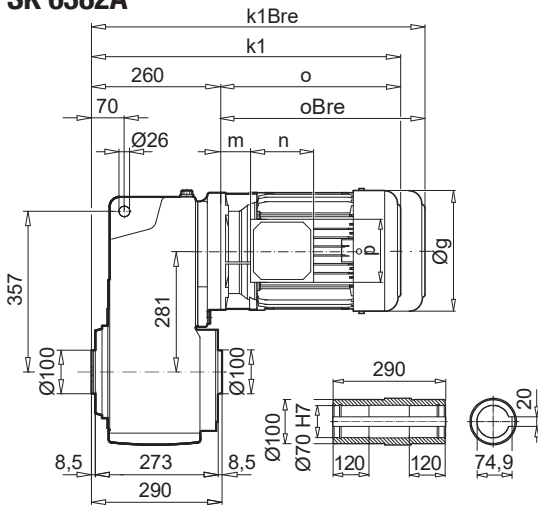
W ⇨ D121  
IEC, NEMA ⇨ D124



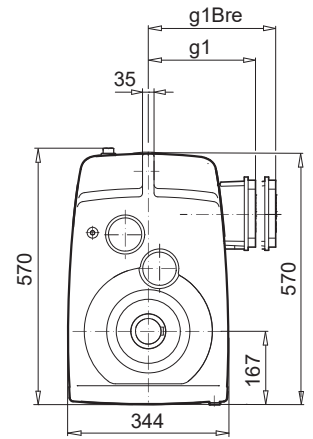
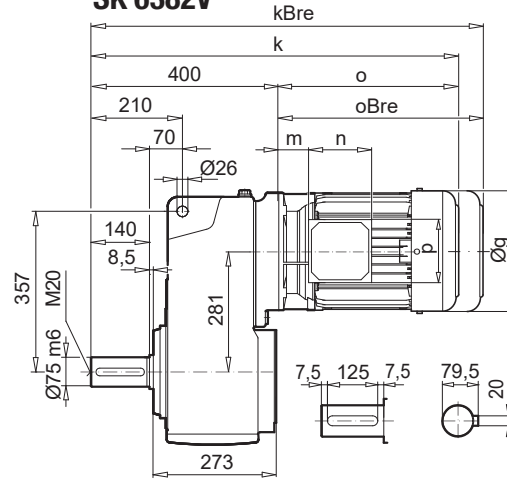
Parallel shaft gear units



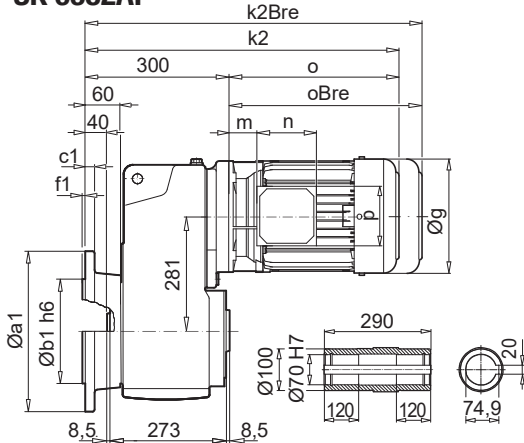
## SK 6382A



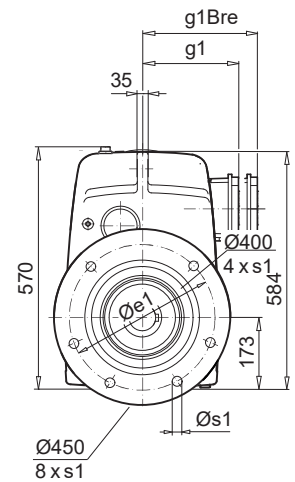
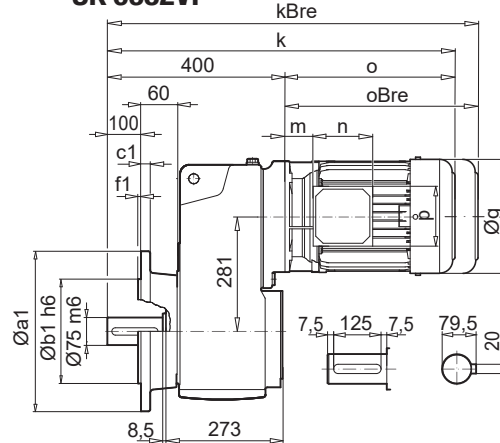
## SK 6382V



## SK 6382AF



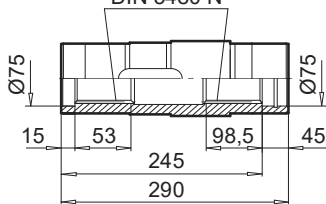
## SK 6382VF



a1	b1	c1	e1	f1	s1
400	300	20	350	5	4 x 17,5
450	350	16	400	5	8 x 17,5

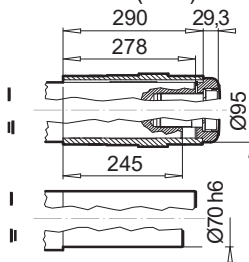
## SK 6382EA

DIN 5480 N

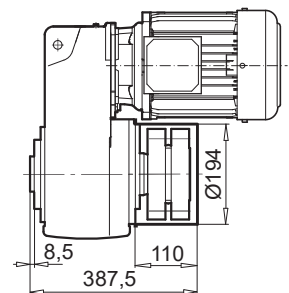
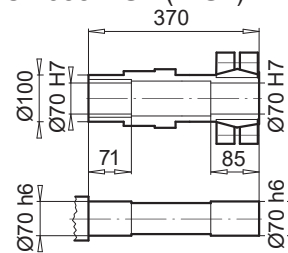


N70 x 2 x 34 x 9H

## SK 6382AB (AFB)



## SK 6382ASH (AFSH)



± → A56	90 SP/LP	100 LP/AP	112 MP	132 SP/MP	160 SP/MP	160 LP	180 MP/LP
g	184	201	228	266	320	320	357
g1 / g1Bre	147 / 147	169 / 173	179 / 182	204 / 201	242 / 242	242 / 242	258 / 258
k / kBre	676 / 751	706 / 797	754 / 847	815 / 922	892 / 1027	936 / 1071	1035 / 1163
k1 / k1Bre	536 / 611	566 / 657	614 / 707	675 / 782	752 / 887	796 / 931	895 / 1023
k2 / k2Bre	576 / 651	606 / 697	654 / 747	715 / 822	792 / 927	836 / 971	935 / 1063
o / oBre	276 / 351	306 / 397	354 / 447	415 / 522	492 / 627	536 / 671	636 / 764
m / mBre	26 / 30	32 / 36	38 / 41	51 / 44	52 / 52	52 / 52	75 / 75
n / nBre	114 / 153	114 / 153	114 / 153	122 / 185	186 / 186	186 / 186	186 / 186
p / pBre	114 / 108	114 / 108	114 / 108	122 / 139	186 / 186	186 / 186	186 / 186

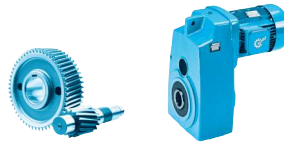


W → D121  
IEC, NEMA → D128

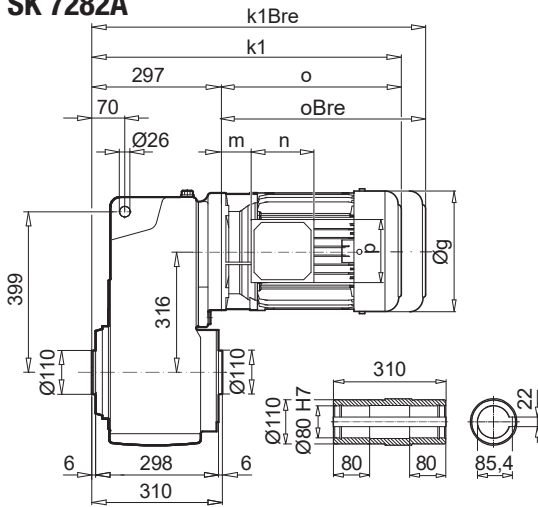


Parallel shaft gear units

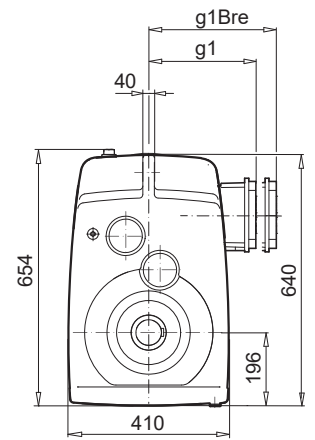
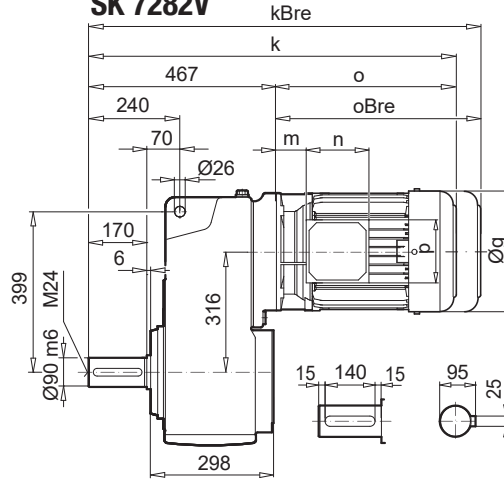
# SK 7282



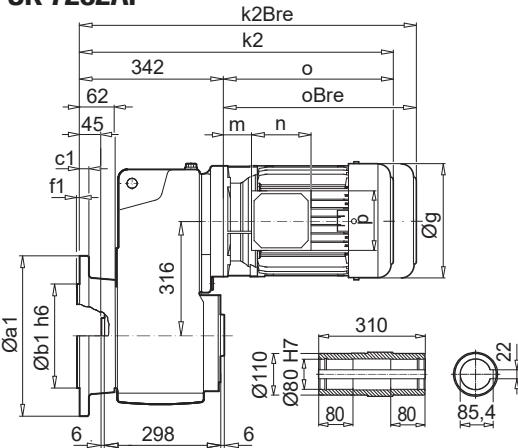
## SK 7282A



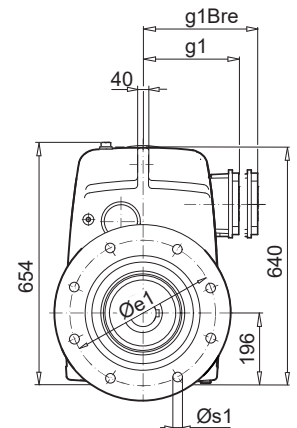
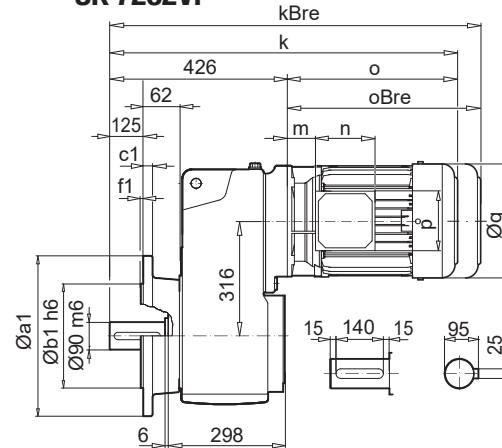
## SK 7282V



## SK 7282AF



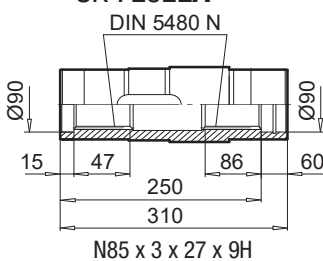
## SK 7282VF



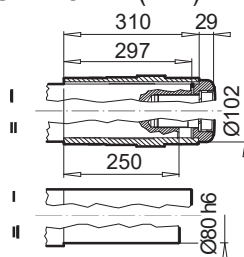
Parallel shaft gear units

a1	b1	c1	e1	f1	s1
450	350	22	400	5	8 x 18
550	450	28	500	5	8 x 18

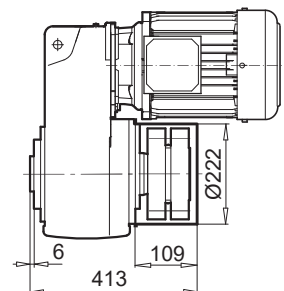
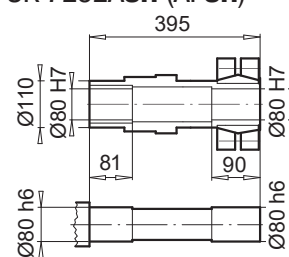
## SK 7282EA



## SK 7282AB (AFB)



## SK 7282ASH (AFSH)



± ↗ A56	132 SP/MP	160 SP/MP	160 LP	180 MP/LP	225 RP/SP/MP
g	266	320	320	357	445
g1 / g1Bre	204 / 201	242 / 242	242 / 242	258 / 258	350 / 350
k / kBre	902 / 1009	959 / 1094	1003 / 1138	1083 / 1210	1209 / 1389
k1 / k1Bre	732 / 839	789 / 924	833 / 968	913 / 1040	1039 / 1219
k2 / k2Bre	777 / 884	834 / 969	878 / 1013	958 / 1084	1084 / 1264
o / oBre	435 / 542	492 / 627	536 / 671	616 / 744	742 / 922
m / mBre	71 / 64	52 / 52	52 / 52	55 / 55	94 / 94
n / nBre	122 / 185	186 / 186	186 / 186	186 / 186	245 / 245
p / pBre	122 / 139	186 / 186	186 / 186	186 / 186	245 / 245

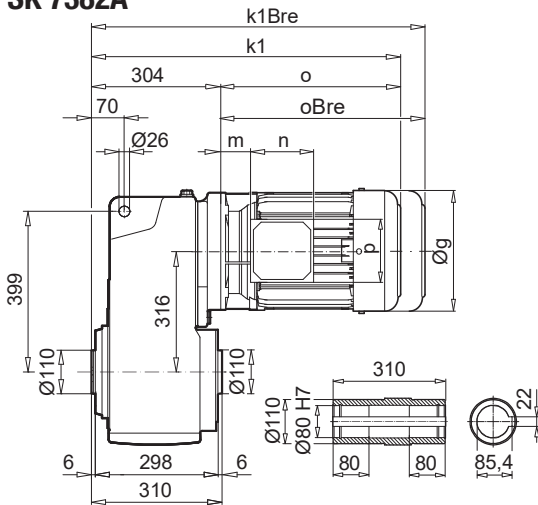


W ↗ D121  
IEC, NEMA ↗ D124

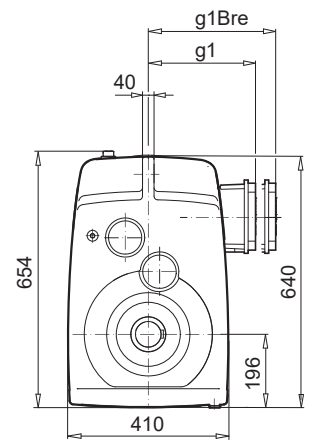
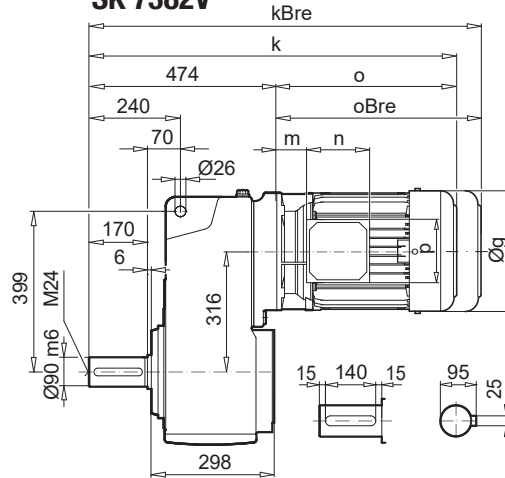




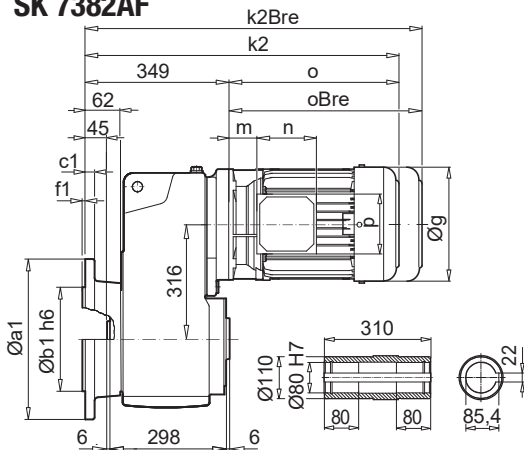
## SK 7382A



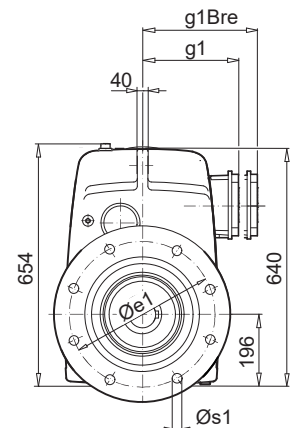
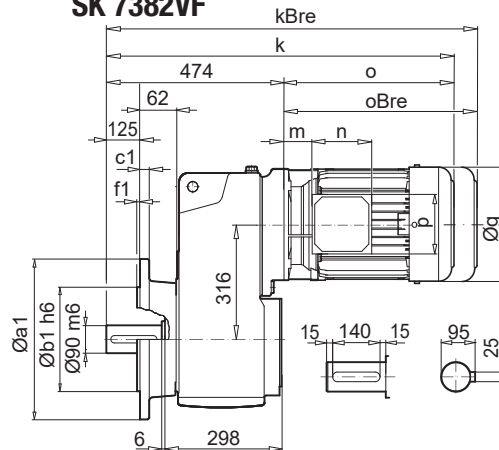
## SK 7382V



## SK 7382AF



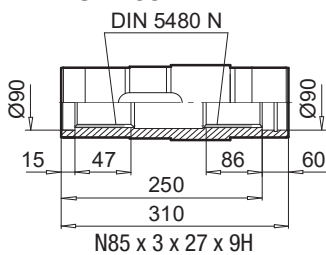
## SK 7382VF



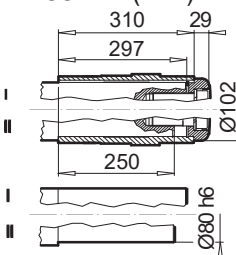
Parallel shaft gear units

a1	b1	c1	e1	f1	s1
450	350	22	400	5	8 x 18
550	450	28	500	5	8 x 18

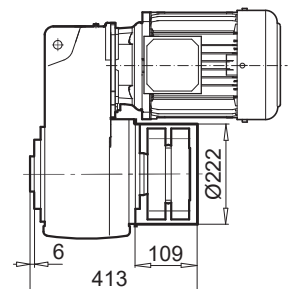
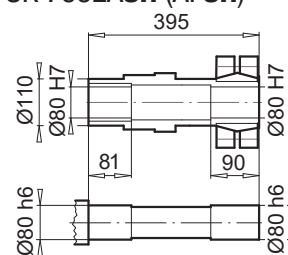
## SK 7382EA



## SK 7382AB (AFB)



## SK 7382ASH (AFSH)



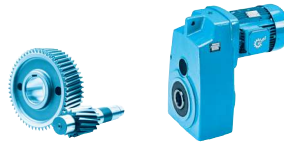
± ⇄ A56	100 LP/AP	112 MP	132 SP/MP	160 SP/MP	160 LP	180 MP/LP	225 RP/SP/MP
g	201	228	266	320	320	357	445
g1 / g1Bre	169 / 173	179 / 182	204 / 201	242 / 242	242 / 242	258 / 258	350 / 350
k / kBre	780 / 871	825 / 918	909 / 1016	966 / 1101	1010 / 1145	1090 / 1217	1216 / 1396
k1 / k1Bre	610 / 701	655 / 748	739 / 846	796 / 931	840 / 975	920 / 1047	1046 / 1226
k2 / k2Bre	655 / 746	700 / 793	784 / 891	841 / 976	885 / 1020	965 / 1091	1091 / 1271
o / oBre	306 / 397	351 / 444	435 / 542	492 / 627	536 / 671	616 / 744	742 / 922
m / mBre	32 / 36	35 / 38	71 / 64	52 / 52	52 / 52	55 / 55	94 / 94
n / nBre	114 / 153	114 / 153	122 / 185	186 / 186	186 / 186	186 / 186	245 / 245
p / pBre	114 / 108	114 / 108	122 / 139	186 / 186	186 / 186	186 / 186	245 / 245



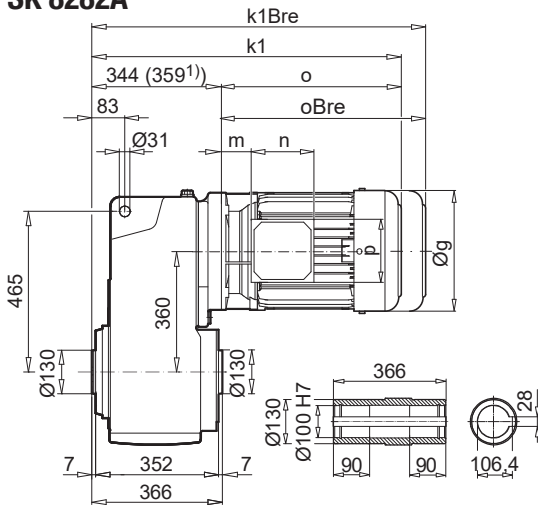
W ⇄ D121  
IEC, NEMA ⇄ D128



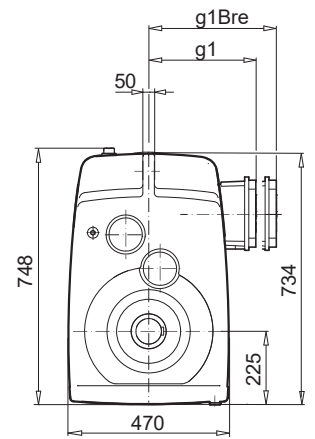
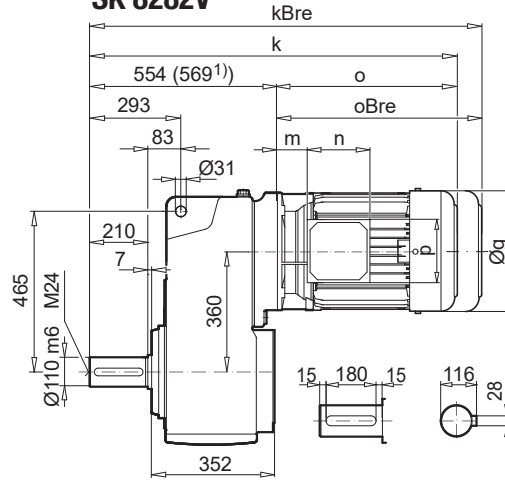
# SK 8282



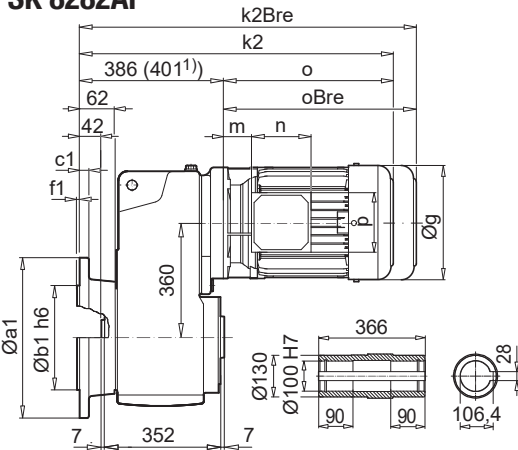
## SK 8282A



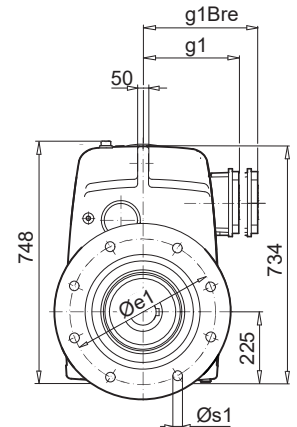
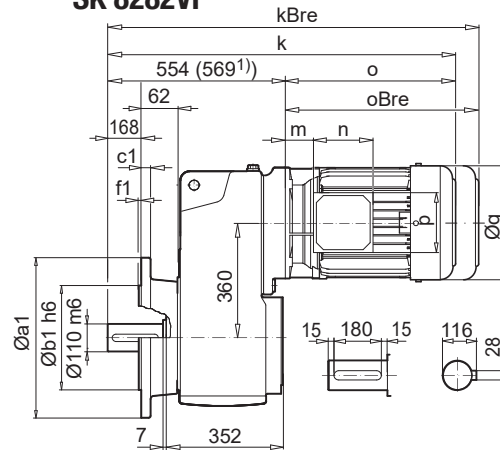
## SK 8282V



## SK 8282AF



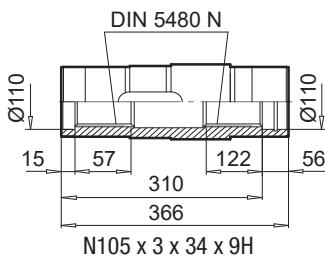
## SK 8282VF



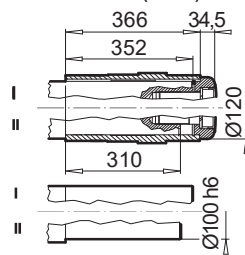
Parallel shaft gear units

a1	b1	c1	e1	f1	s1
550	450	28	500	5	8 x 18

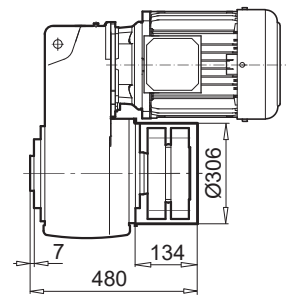
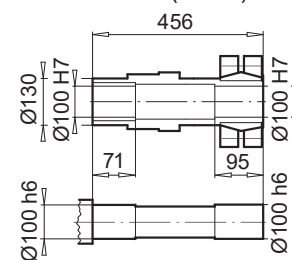
## SK 8282EA



## SK 8282AB (AFB)



## SK 8282ASH (AFSH)



± ⇨ A56	132 SP/MP	160 SP/MP	160 LP	180 MP/LP	225 RP/SP/MP	250 WP ¹)	280 SP ¹)
g	266	320	320	357	445	445	551
g1 / g1Bre	204 / 201	242 / 242	242 / 242	258 / 258	350 / 350	350 / 350	432 / 432
k / kBre	989 / 1096	1046 / 1181	1090 / 1225	1170 / 1297	1296 / 1476	1311 / 1491	1399 / 1579
k1 / k1Bre	779 / 886	836 / 971	880 / 1015	960 / 1087	1086 / 1266	1101 / 1281	1189 / 1369
k2 / k2Bre	821 / 928	878 / 1013	922 / 1057	1002 / 1130	1128 / 1308	1143 / 1323	1231 / 1411
o / oBre	435 / 542	492 / 627	536 / 671	616 / 744	742 / 922	742 / 922	830 / 1010
m / mBre	71 / 64	52 / 52	52 / 52	55 / 55	94 / 94	94 / 94	104 / 104
n / nBre	122 / 185	186 / 186	186 / 186	186 / 186	245 / 245	245 / 245	233 / 233
p / pBre	122 / 139	186 / 186	186 / 186	186 / 186	245 / 245	245 / 245	319 / 319

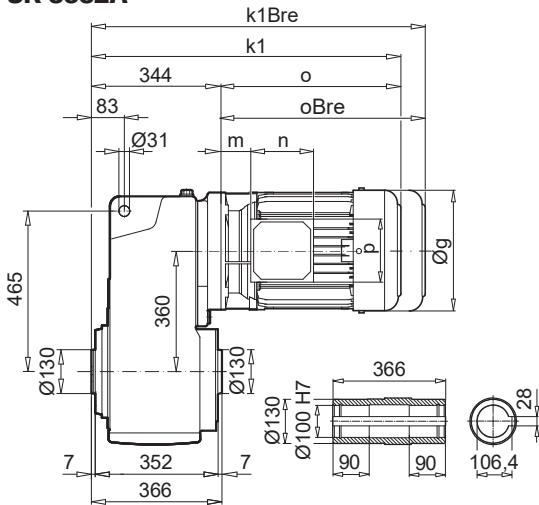


W ⇨ D121  
IEC, NEMA ⇨ D125

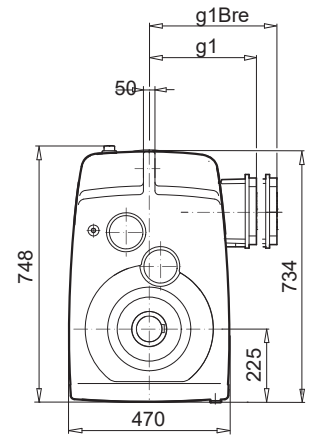
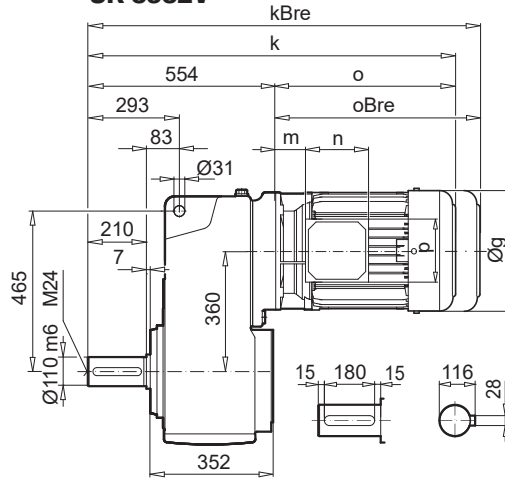




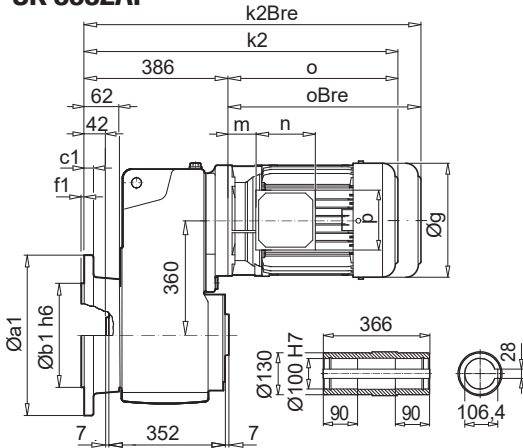
## SK 8382A



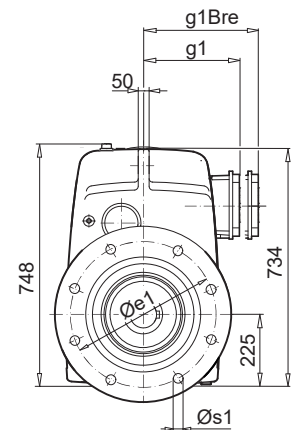
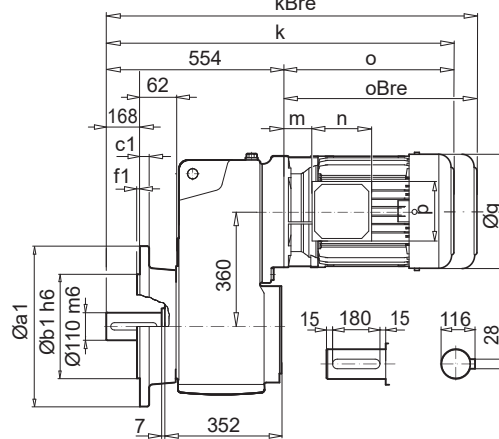
## SK 8382V



## SK 8382AF

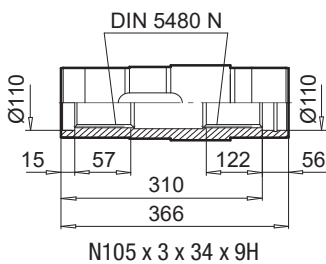


## SK 8382VF

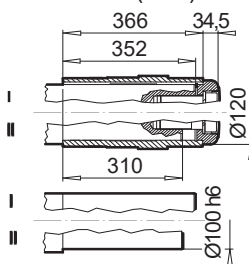


a1	b1	c1	e1	f1	s1
550	450	28	500	5	8 x 18

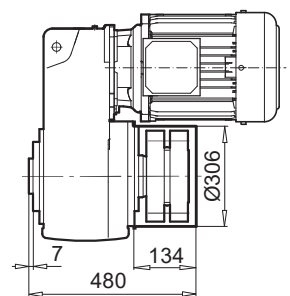
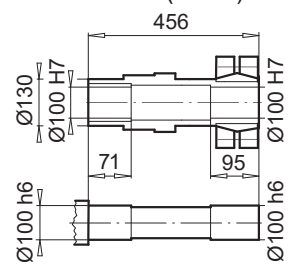
## SK 8382EA



## SK 8382AB (AFB)



## SK 8382ASH (AFSH)

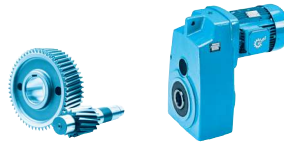


Parallel shaft gear units

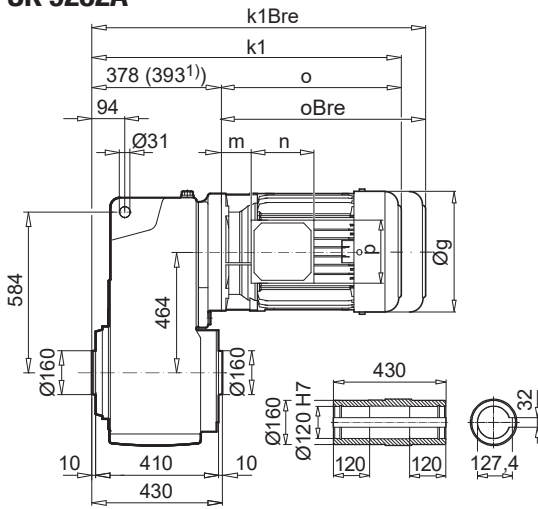
± → A56	100 LP/AP	112 MP	132 SP/MP	160 SP/MP	160 LP	180 MP/LP	225 RP/SP/MP
<b>g</b>	201	228	266	320	320	357	445
<b>g1 / g1Bre</b>	169 / 173	179 / 182	204 / 201	242 / 242	242 / 242	258 / 258	350 / 350
<b>k / kBre</b>	860 / 951	905 / 998	989 / 1096	1046 / 1181	1090 / 1225	1170 / 1297	1296 / 1476
<b>k1 / k1Bre</b>	650 / 741	695 / 788	779 / 886	836 / 971	880 / 1015	960 / 1087	1086 / 1266
<b>k2 / k2Bre</b>	692 / 783	737 / 830	821 / 928	878 / 1013	922 / 1057	1002 / 1130	1128 / 1308
<b>o / oBre</b>	306 / 397	351 / 444	435 / 542	492 / 627	536 / 671	616 / 744	742 / 922
<b>m / mBre</b>	32 / 36	35 / 38	71 / 64	52 / 52	52 / 52	55 / 55	94 / 94
<b>n / nBre</b>	114 / 153	114 / 153	122 / 185	186 / 186	186 / 186	186 / 186	245 / 245
<b>p / pBre</b>	114 / 108	114 / 108	122 / 139	186 / 186	186 / 186	186 / 186	245 / 245



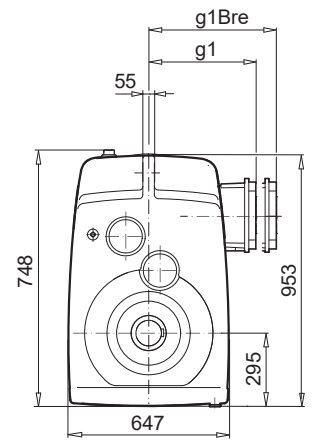
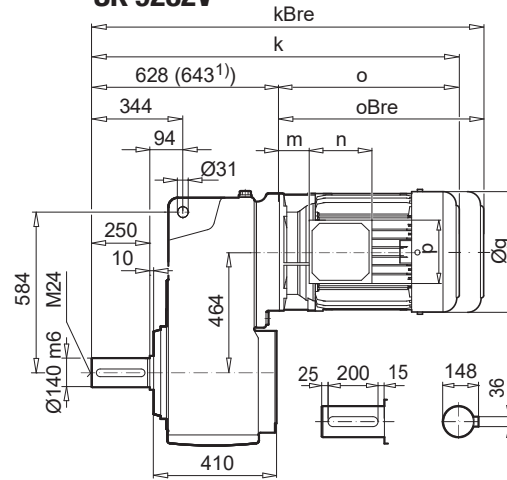
# SK 9282



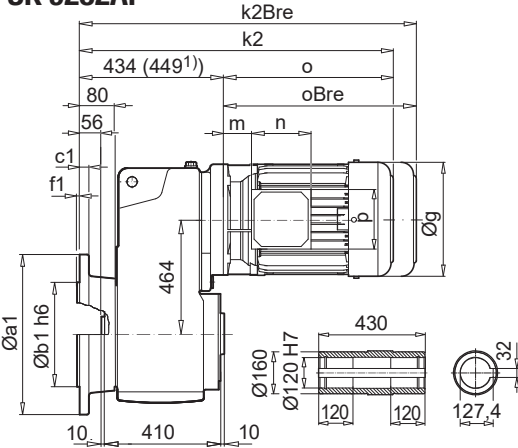
## SK 9282A



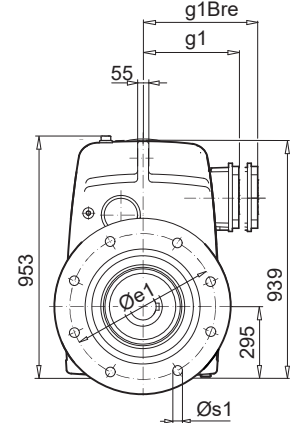
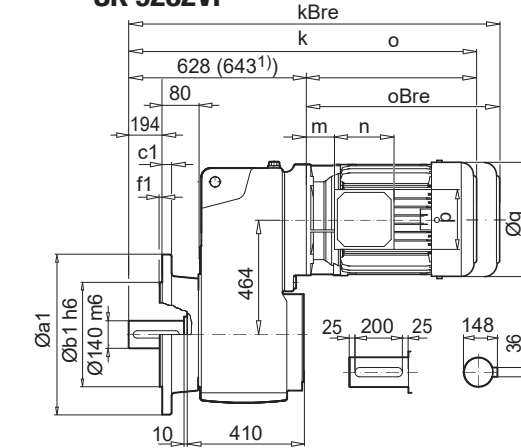
## SK 9282V



## SK 9282AF



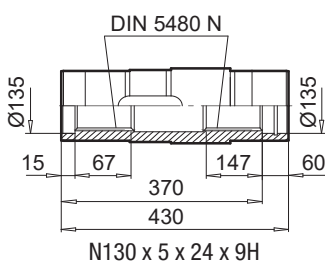
## SK 9282VF



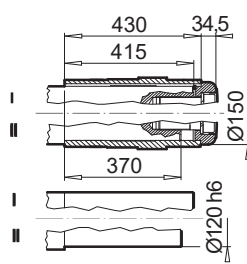
Parallel shaft gear units

a1	b1	c1	e1	f1	s1
660	550	32	600	6	8 x 22

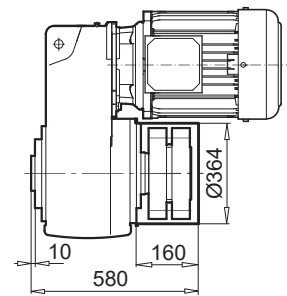
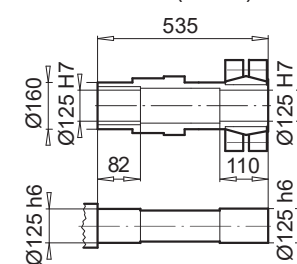
## SK 9282 EA



## SK 9282 AB (AFB)



## SK 9282ASH (AFSH)



± ⇨ A56	180 MP/LP	225 RP/SP/MP	250 WP <sup>1)</sup>	280 SP <sup>1)</sup>	280 MP <sup>1)</sup>	315 SP <sup>1)</sup>	315 MP/RP <sup>1)</sup>
g	357	445	445	551	551	616	616
g1 / g1Bre	258 / 258	350 / 350	350 / 350	432 / 432	434 / 434	516 / -	516 / -
k / kBre	1244 / 1371	1370 / 1550	1385 / 1565	1473 / 1653	1573 / 1753	1555 / -	1720 / -
k1 / k1Bre	994 / 1121	1120 / 1300	1135 / 1315	1223 / 1403	1323 / 1503	1305 / -	1470 / -
k2 / k2Bre	1050 / 1177	1176 / 1356	1191 / 1371	1279 / 1459	1379 / 1559	1361 / -	1526 / -
o / oBre	616 / 744	742 / 922	742 / 922	830 / 1010	930 / 1110	912 / -	1077 / -
m / mBre	55 / 55	94 / 94	94 / 94	104 / 104	94 / 94	89 / -	89 / -
n / nBre	186 / 186	245 / 245	245 / 245	233 / 233	233 / 233	299 / -	299 / -
p / pBre	186 / 186	245 / 245	245 / 245	319 / 319	319 / 319	420 / -	420 / -

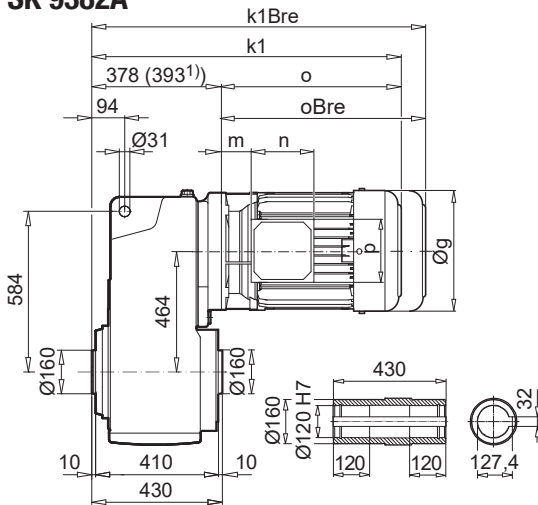


W ⇨ D121  
IEC, NEMA ⇨ D125

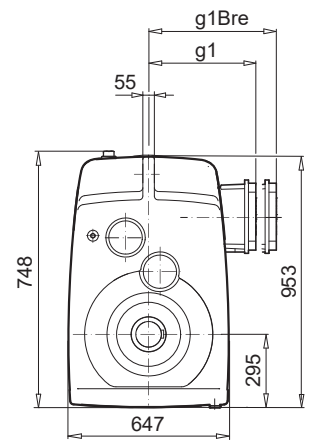
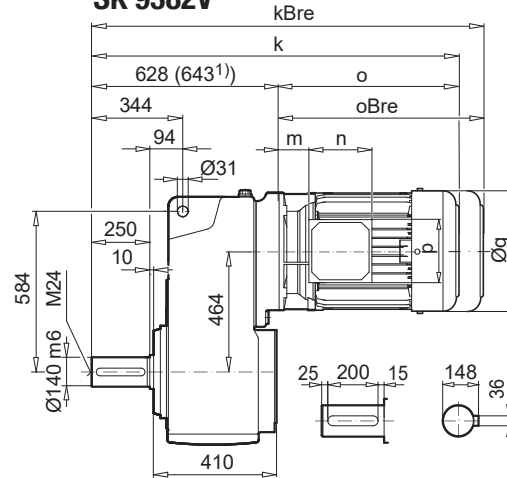




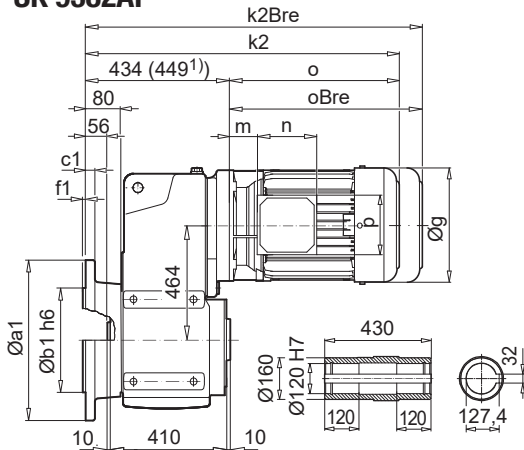
## SK 9382A



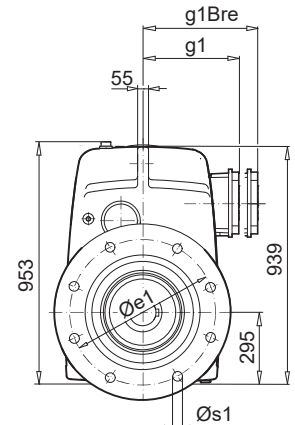
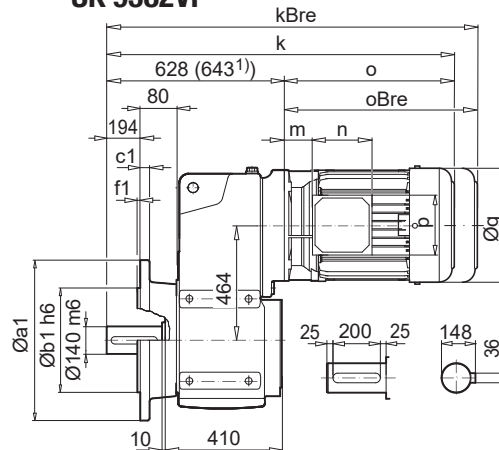
## SK 9382V



## SK 9382AF

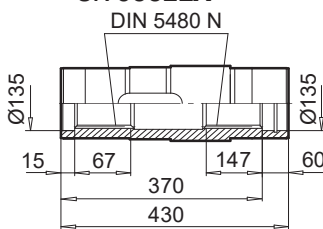


## SK 9382VF



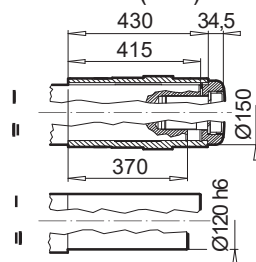
a1	b1	c1	e1	f1	s1
660	550	32	600	6	8 x 22

## SK 9382EA

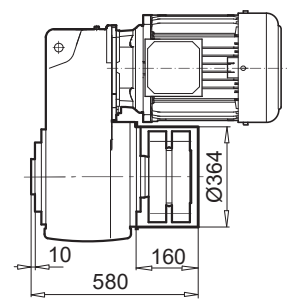
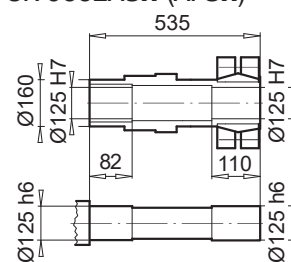


N130 x 5 x 24 x 9H

## SK 9382AB (AFB)



## SK 9382ASH (AFSH)



Parallel shaft gear units

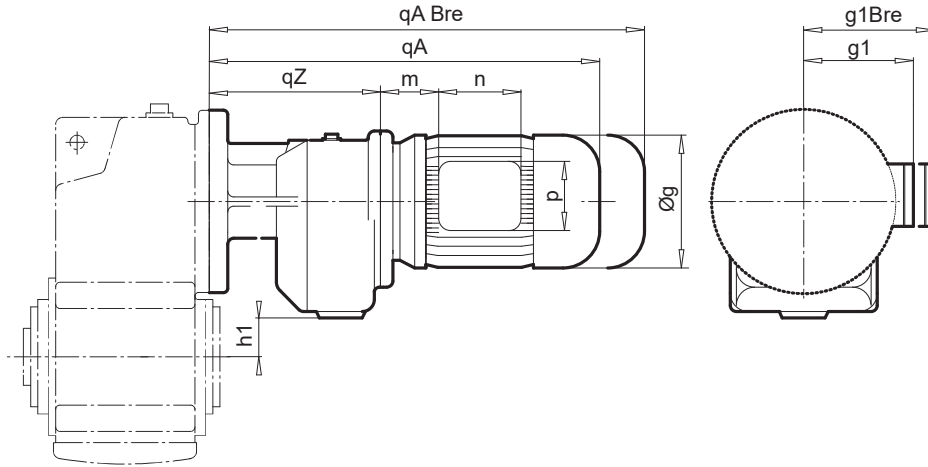
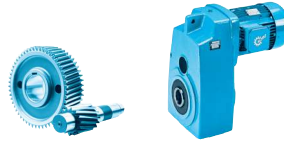
± ⇒ A56	100 AP	112 MP	132 SP/MP	160 SP/MP	160 LP	180 MP/LP	225 RP/SP/MP	250 WP 1)	280 SP 1)
g	201	228	266	320	320	357	445	445	551
g1 / g1Bre	169 / 173	179 / 182	204 / 201	242 / 242	242 / 242	258 / 258	350 / 350	350 / 350	432 / 432
k / kBre	934 / 1025	979 / 1072	1063 / 1170	1120 / 1255	1164 / 1299	1244 / 1371	1370 / 1550	1385 / 1565	1473 / 1653
k1 / k1Bre	684 / 775	729 / 822	813 / 920	870 / 1005	914 / 1049	994 / 1121	1120 / 1300	1135 / 1315	1223 / 1403
k2 / k2Bre	740 / 831	785 / 878	869 / 976	926 / 1061	970 / 1105	1048 / 1176	1176 / 1356	1191 / 1371	1279 / 1459
o / oBre	306 / 397	351 / 444	435 / 542	492 / 627	536 / 671	616 / 744	742 / 922	742 / 922	830 / 1010
m / mBre	32 / 36	35 / 38	71 / 64	52 / 52	52 / 52	55 / 55	94 / 94	94 / 94	104 / 104
n / nBre	114 / 153	114 / 153	122 / 185	186 / 186	186 / 186	186 / 186	245 / 245	245 / 245	233 / 233
p / pBre	114 / 108	114 / 108	122 / 139	186 / 186	186 / 186	186 / 186	245 / 245	245 / 245	319 / 319







# SK 1282/02 - SK 9382/42



Parallel shaft gear units

± ⇨  A56	SK 1282/02		SK 2282/02		SK 3282/12			
	63 SP/LP	71 SP	63 SP/LP	71 SP/LP	63 SP/LP	71 LP	80 SP/LP	90 SP/LP
g	130	145	130	145	130	145	164	184
g1 / g1Bre	114 / 122	124 / 133	114 / 122	124 / 133	114 / 122	124 / 133	142 / 142	147 / 147
qA / qABre	338 / 394	377 / 435	337 / 393	377 / 435	351 / 407	391 / 449	415 / 479	457 / 532
o / oBre	196 / 252	236 / 294	196 / 252	236 / 294	196 / 252	236 / 294	261 / 325	302 / 377
qz	141		141		154			
m / mBre	16 / 22	42 / 48	16 / 22	42 / 48	16 / 22	42 / 48	47 / 50	52 / 55
n / nBre	100 / 134	100 / 134	100 / 134	100 / 134	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153
p / pBre	100 / 89	100 / 89	100 / 89	100 / 89	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108
h1	33		58		72			
± ⇨  D	SK 1282 ⇨  D97		SK 2282 ⇨  D98		SK 3282 ⇨  D100			

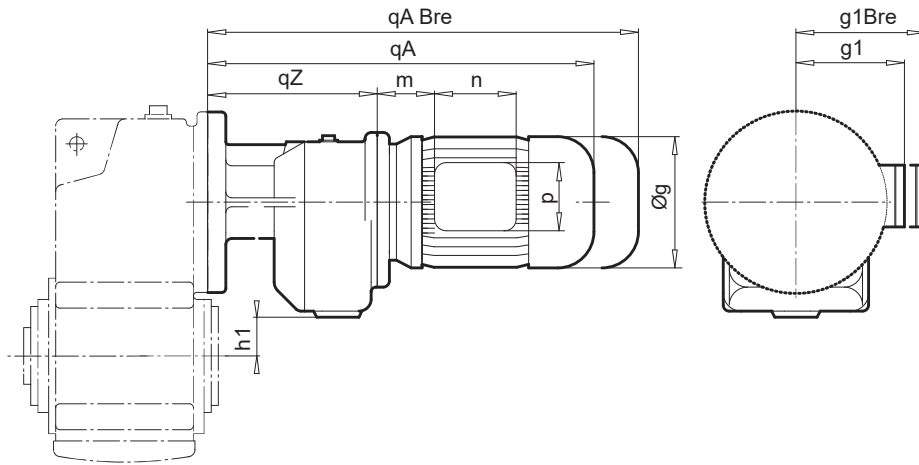


± ⇨  A56	SK 4282/12, SK 5282/12				SK 6382/22, SK 7382/22			
	63 SP/LP	71 SP/LP	80 SP/LP	100 LP/AP	71 SP/LP	80 SP/LP	90 SP/LP	100 LP/AP
g	130	145	164	202	145	164	184	202
g1 / g1Bre	114 / 122	124 / 134	142 / 142	169 / 172	124 / 134	142 / 142	147 / 147	169 / 172
qA / qABre	350 / 406	390 / 448	415 / 479	486 / 577	410 / 468	435 / 499	476 / 551	506 / 597
o / oBre	196 / 252	236 / 294	261 / 325	332 / 423	230 / 288	255 / 319	296 / 371	326 / 417
qz	154				180			
m / mBre	16 / 22	42 / 48	47 / 50	58 / 61	36 / 42	41 / 44	46 / 49	52 / 55
n / nBre	100 / 134	100 / 134	114 / 153	114 / 153	100 / 134	114 / 153	114 / 153	114 / 153
p / pBre	100 / 89	100 / 89	114 / 108	114 / 108	100 / 89	114 / 108	114 / 108	114 / 108
h1	100				157			
± ⇨  D	SK 4282 ⇨  D102, SK 5282 ⇨  D104				SK 6382 ⇨  D107, SK 7382 ⇨  D109			



± ⇨  A56	SK 6382/32				SK 7382/32, SK 8382/32			
	90 SP/LP	100 LP/AP	112 MP	132 SP	80 SP/LP	90 SP/LP	100 LP/AP	112 MP
g	184	202	226	264	164	184	202	226
g1 / g1Bre	147 / 147	169 / 172	179 / 182	203 / 201	142 / 142	147 / 147	169 / 172	179 / 182
qA / qABre	515 / 590	544 / 635	567 / 661	653 / 760	474 / 538	515 / 590	545 / 636	592 / 686
o / oBre	296 / 371	326 / 417	349 / 443	435 / 542	255 / 319	296 / 371	326 / 417	374 / 468
qz	218				218			
m / mBre	46 / 49	52 / 55	58 / 61	71 / 62	41 / 44	46 / 49	52 / 55	58 / 61
n / nBre	114 / 153	114 / 153	114 / 153	122 / 185	114 / 153	114 / 153	114 / 153	114 / 153
p / pBre	114 / 108	114 / 108	114 / 108	122 / 139	114 / 108	114 / 108	114 / 108	114 / 108
h1	126				162			
± ⇨  D	SK 6382 ⇨  D107				SK 7382 ⇨  D109, SK 8382 ⇨  D111			





± ⇨  A56	SK 8382/42, SK 9382/42					SK 9382/52		
	90 SP/LP	100 LP/AP	112 MP	132 SP/MP	160 SP	132 SP/MP	160 SP/MP	180 MP
<b>g</b>	184	202	226	264	319	264	319	357
<b>g1 / g1Bre</b>	147 / 147	169 / 172	179 / 182	203 / 201	242 / 242	203 / 202	242 / 242	258 / 258
<b>qA / qABre</b>	536 / 611	566 / 657	614 / 708	675 / 782	752 / 887	715 / 822	792 / 927	916 / 1043
<b>o / oBre</b>	276 / 351	306 / 397	354 / 448	415 / 522	492 / 627	415 / 522	492 / 627	616 / 744
<b>qz</b>	260					300		
<b>m / mBre</b>	26 / 29	32 / 35	38 / 41	51 / 42	52 / 52	51 / 42	52 / 52	55 / 55
<b>n / nBre</b>	114 / 153	114 / 153	114 / 153	122 / 185	186 / 186	122 / 185	186 / 186	186 / 186
<b>p / pBre</b>	114 / 108	114 / 108	114 / 108	122 / 139	186 / 186	122 / 139	186 / 186	186 / 186
<b>h1</b>	185					252		
± ⇨	SK 8382 ⇨  D111, SK 9382 ⇨  D113					SK 9382 ⇨  D113		



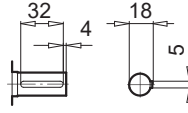
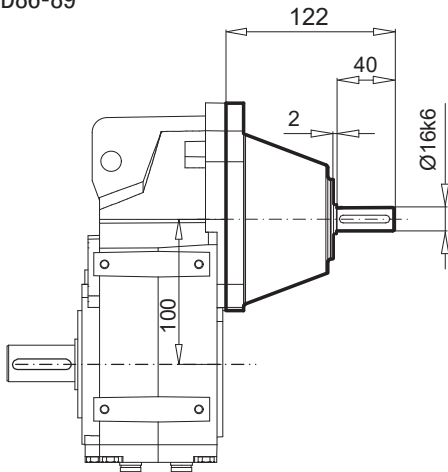
W ⇨ D120  
IEC, NEMA ⇨ D129



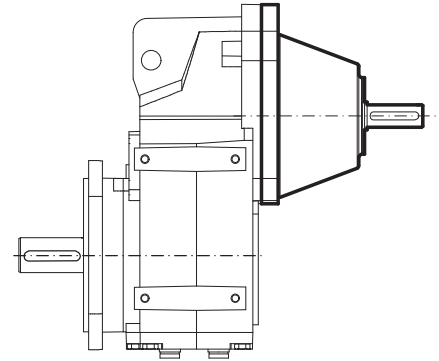


**SK 0182.1, SK 0282.1 VXZ (AXZ)**

⇒ D86-89

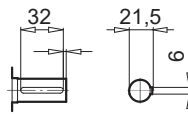
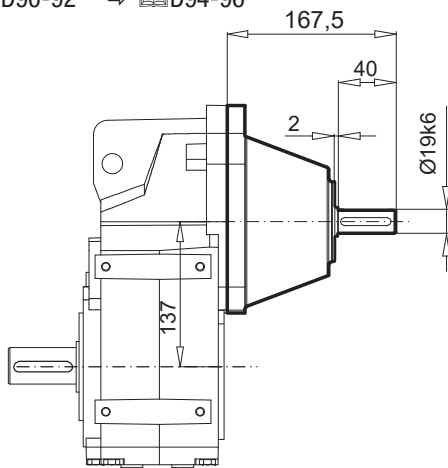


**SK 0182.1, SK 0282.1 VXF (AXF)**

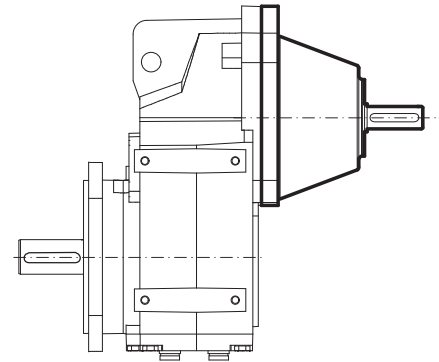


**SK 1282.1, SK 1382.1 VXZ (AXZ)**

⇒ D90-92 ⇒ D94-96



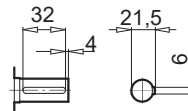
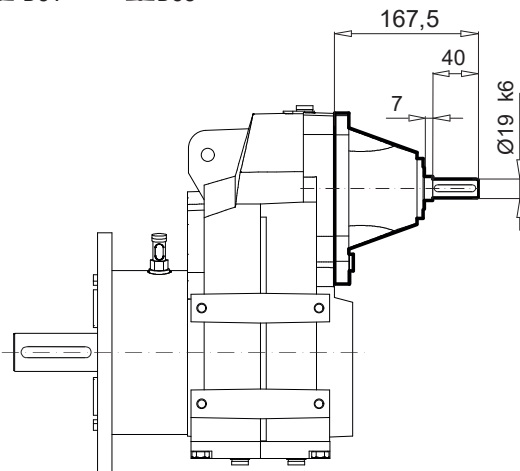
**SK 1282.1, SK 1382.1 VXF (AXF)**



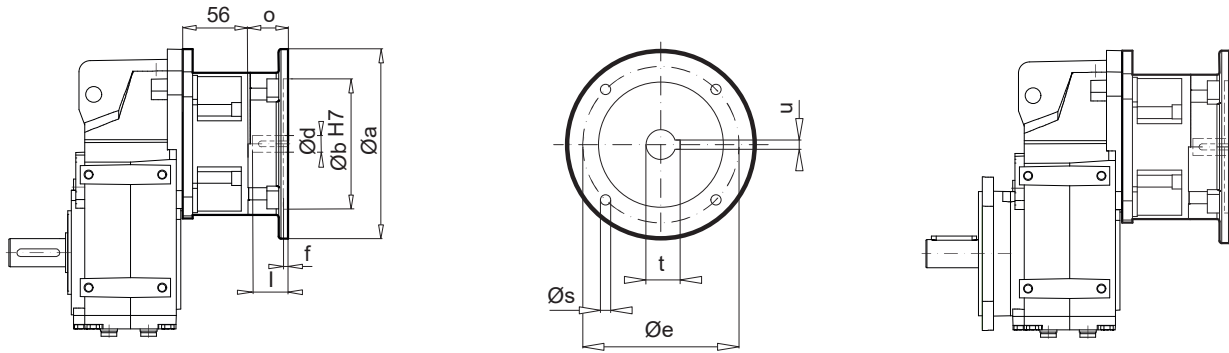
**VL2/VL3**

**SK 1282.1, SK 1382.1 VXF (AXF)**

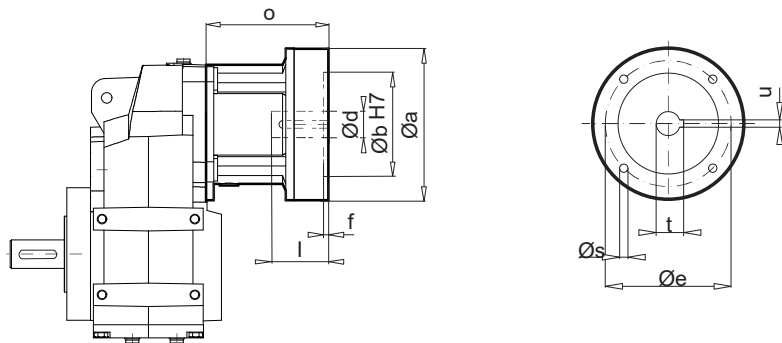
⇒ D91 ⇒ D95



Parallel shaft gear units


**SK 0182.1, SK 0282.1 VXZ (AXZ)**


IEC	Ø a	Ø b	Ø e	f	Ø s	o	Ø d	l	t	u
63 - C90	90	60	75	4	M5,5	32,5				
63 - C120	120	80	100	4	M6,6	32,5	11	23	12,8	4
63 - A140	140	95	115	4	M9,0	32,5				
71 - C105	105	70	85	4	M7,0	32,5				
71 - C140	140	95	115	4	M9,0	32,5	14	30	16,3	5
71 - A160	160	110	130	4	M9,0	32,5				
80 - C120	120	80	100	4	M6,6	32,5				
80 - C160	160	110	130	4	M9,0	32,5	19	40	21,8	6
80 - A200	200	130	165	4	M10	32,5				
90 - C140	140	95	115	4	M9,0	45,5				
90 - C160	160	110	130	4	M9,0	45,5	24	50	27,3	8
90 - A200	200	130	165	4	M10	45,5				

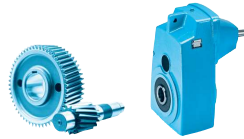
**1282.1, 1382.1 VXZ (AXZ)**


IEC	Ø a	Ø b	Ø e	f	Ø s	o	Ø d	l	t	u
100 - C160	160	110	130	5	M9,0	129				
100 - C200	200	130	165	5	M9,0	129	28	60	31,3	8
100 - A250	250	180	215	5	M12	129				
112 - C160	160	110	130	5	M9,0	129				
112 - C200	200	130	165	5	M9,0	129	28	60	31,3	8
112 - A250	250	180	215	5	M12	129				

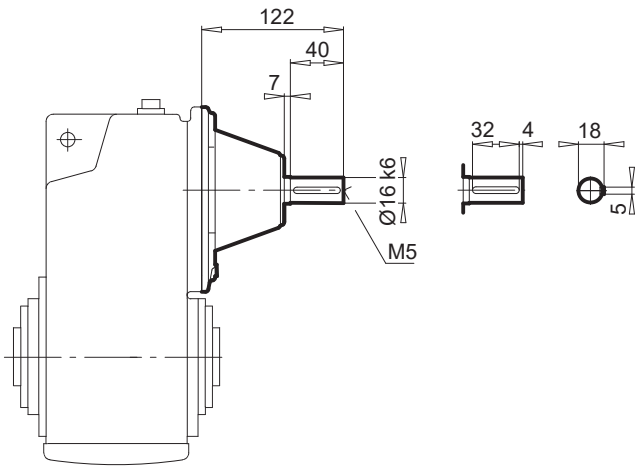
**SK 0182.1 - NEMA N56C, N140TC  
SK 0282.1 - NEMA N56C, N140TC**
**SK 1282.1 - NEMA N56C ... N180TC  
SK 1382.1 - NEMA N56C ... N180TC**

NEMA	Ø a	Ø b	Ø e	f	Ø s	o	Ø d	l	t	u
N56C	166	114,3	149,2	4,5	11	93,0	15,9	52,3	18,0	4,8
N140TC	166	114,3	149,2	4,5	11	105,0	22,2	53,8	24,4	4,8
N180TC	233	215,9	184,2	5,8	14	147,8	28,6	72,5	31,8	6,4

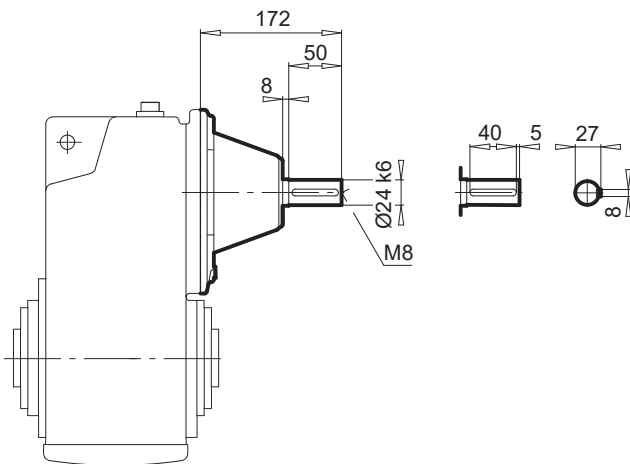
# W



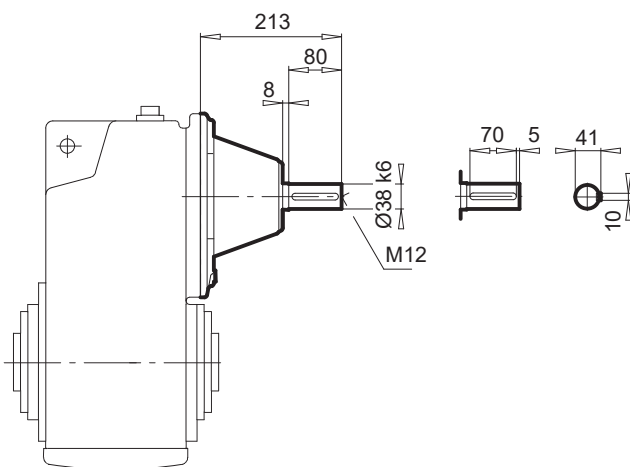
## SK ... - W



Type	<a href="#">↔</a> <a href="#">📖</a>
SK 1282	D97
SK 2382	D99
SK 3382	D101
SK 1282/02	D116
SK 2282/02	D116
SK 3282/12	D116
SK 4282/12	D116
SK 5282/12	D116

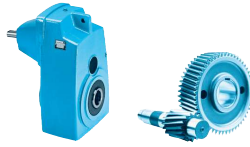


Type	<a href="#">↔</a> <a href="#">📖</a>
SK 2282	D98
SK 3282	D100
SK 4382	D103
SK 5382	D105
SK 6382/22	D116
SK 6382/32	D116
SK 7382/22	D116
SK 7382/32	D116
SK 8382/32	D116

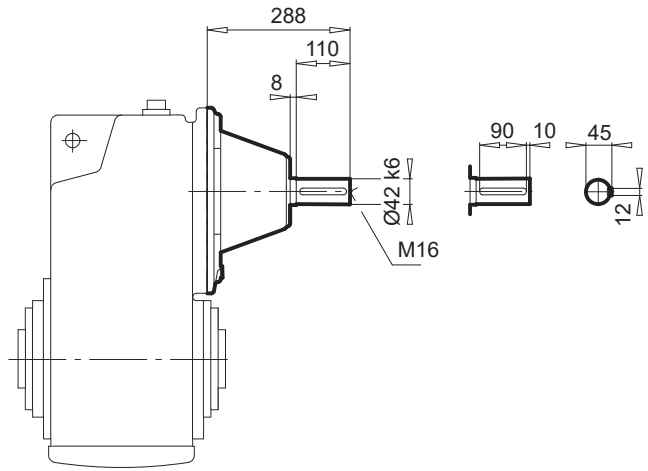


Type	<a href="#">↔</a> <a href="#">📖</a>
SK 4282	D102
SK 5282	D104
SK 6382	D107
SK 8382/42	D116
SK 9382/42	D116
SK 9382/52	D117

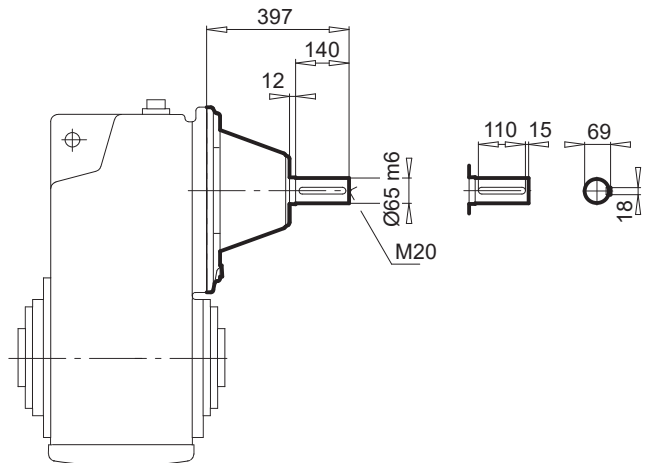
Parallel shaft gear units



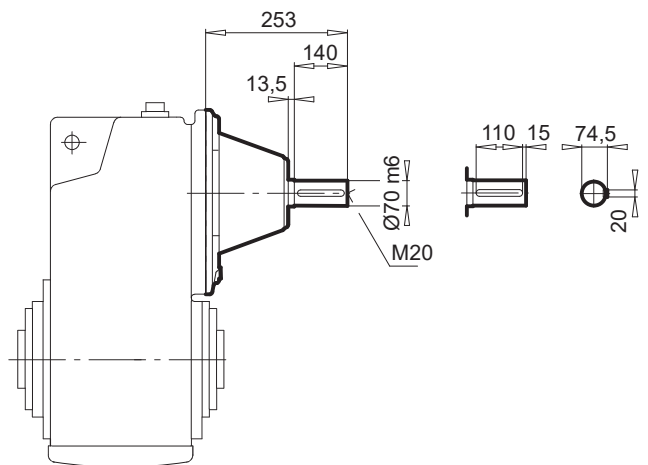
Type	⇒	📖
SK 6282		D106
SK 7282		D108
SK 7382		D109
SK 8382		D111
SK 9382		D113

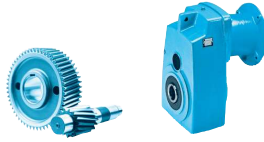


Type	⇒	📖
SK 8282		D110
SK 9282		D112

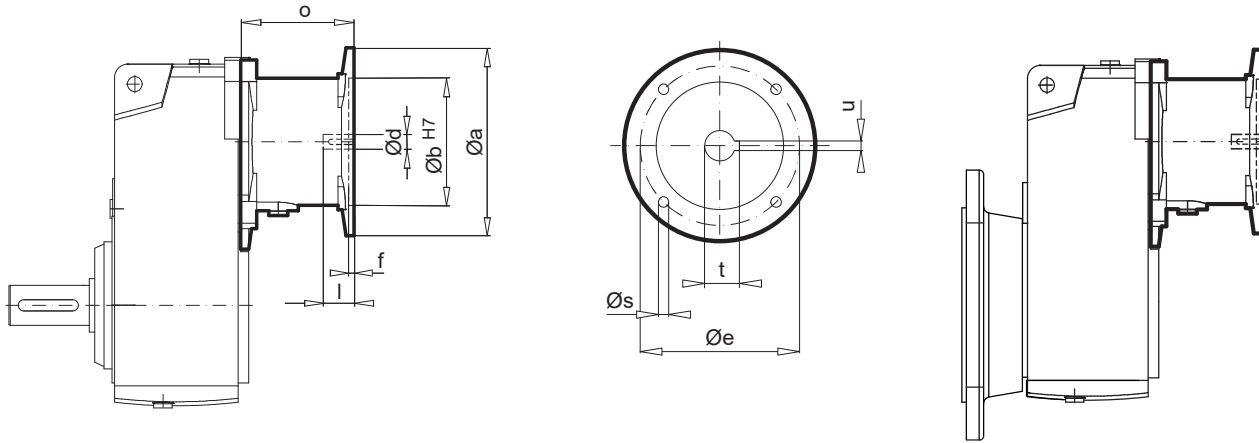


Type	⇒	📖
SK 10382.1		D114
SK 11382.1		D115





**SK 1282 - IEC 63 ... 112      SK 2282 - IEC 71 ... 132**

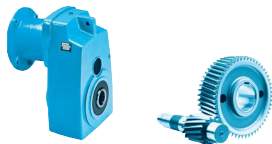
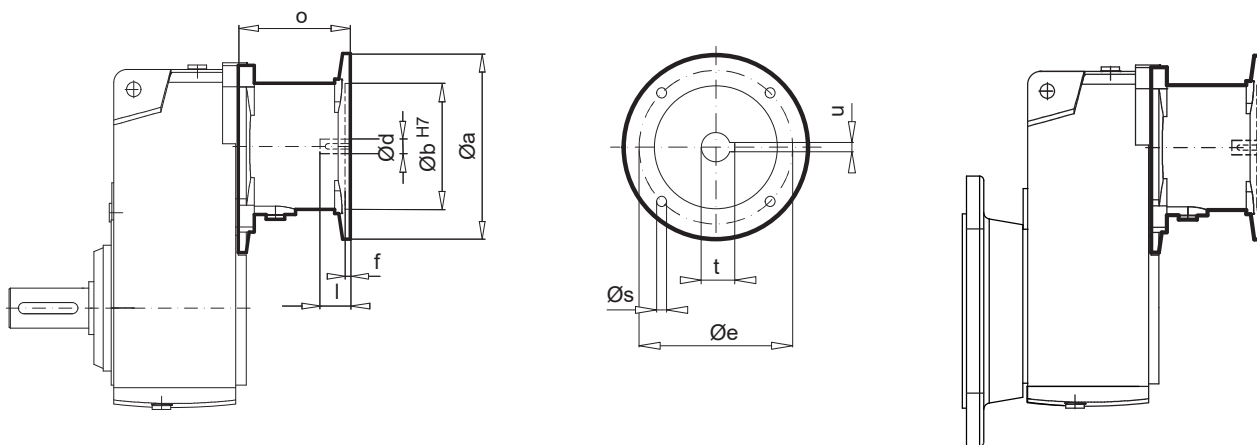
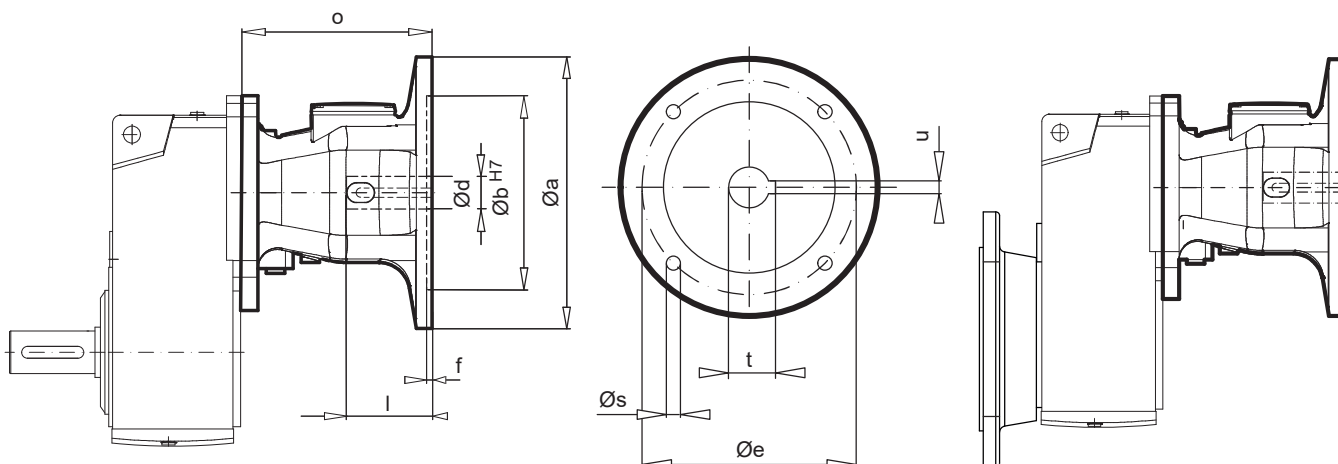


IEC	Ø a	Ø b	Ø e	f	Ø s	o	Ø d	l	t	u
IEC 63	140	95	115	4,0	M8	84,5	11	23	12,8	4
IEC 71	160	110	130	4,5	M8	88	14	30	16,3	5
IEC 80	200	130	165	4,5	M10	108	19	40	21,8	6
IEC 90	200	130	165	4,5	M10	108	24	50	27,3	8
IEC 100	250	180	215	5,0	M12	125	28	60	31,3	8
IEC 112	250	180	215	5,0	M12	125	28	60	31,3	8
IEC 132	300	230	265	5,0	M12	156	38	80	41,3	10

**SK 1282 - NEMA N56C ... N180TC**

**SK 2282 \* - NEMA N56C ... N210TC**

NEMA	Ø a	Ø b	Ø e	f	Ø s	o	Ø d	l	t	u
N56C	166	114,3	149,2	4,5	11	113 (117*)	15,9	52,3	18,0	4,8
N140TC	166	114,3	149,2	4,5	11	113 (117*)	22,2	53,8	24,4	4,8
N180TC	233	215,9	184,2	5,8	15	143,5 (140*)	28,6	66,6	31,5	6,3 (6,4*)
N210TC	233	215,9	184,2	5,8	15	168,8	34,9	79,2	38,6	7,9

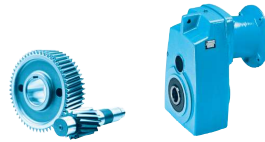

**SK 3282 - IEC 71 ... 132    SK 4282 \* - IEC 90 ... 132**

**SK 4282 - AI160**


Parallel shaft gear units

IEC / AI	$\varnothing a$	$\varnothing b$	$\varnothing e$	f	$\varnothing s$	o	$\varnothing d$	l	t	u
IEC 71	160	110	130	4,5	M8	88	14	30	16,3	5
IEC 80	200	130	165	4,5	M10	108	19	40	21,8	6
IEC 90	200	130	165	4,5	M10	108 (108,5*)	24	50	27,3	8
IEC 100	250	180	215	5,0	M12	125 (133*)	28	60	31,3	8
IEC 112	250	180	215	5,0	M12	125 (133*)	28	60	31,3	8
IEC 132	300	230	265	5,0	M12	156 (190)	38	80	41,3	10
AI 160	350	250	300	7,0	M16	247	42	110	45,3	12

**SK 3282 - NEMA N56C ... N210TC    SK 4282 \* - NEMA N56C ... AN250TC**

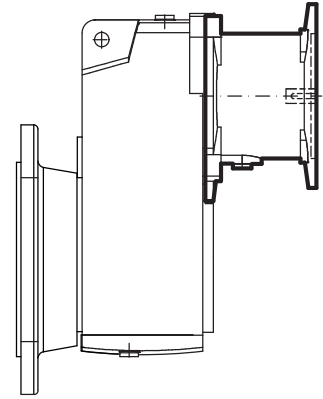
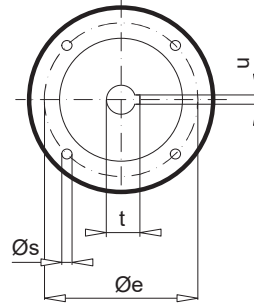
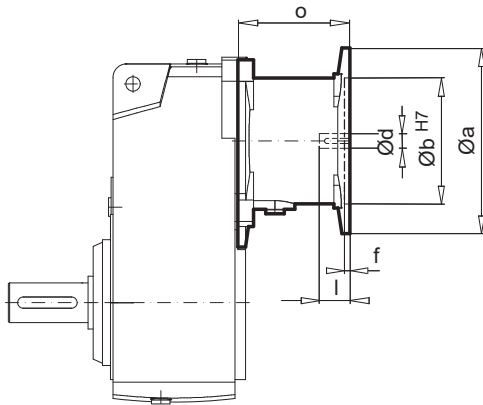
NEMA / AN	$\varnothing a$	$\varnothing b$	$\varnothing e$	f	$\varnothing s$	o	$\varnothing d$	l	t	u
N56C	166	114,3	149,2	4,5	11	117 (110*)	15,9	52,3	18,0	4,8
N140TC	166	114,3	149,2	4,5	11	117 (110*)	22,2	53,8	24,4	4,8
N180TC	233	215,9	184,2	5,8	15	168,8 (201*)	28,6	66,6	31,5	6,3
N210TC	233	215,9	184,2	5,8	15	168,8 (201*)	34,9	79,2	38,6	7,9
AN250TC	233	215,9	184,2	5,8	13,5	235,8	41,3	95,2	45,7	9,5



SK 5282 - IEC 90 ... 132

SK 6282 \* - IEC 100 ... 132

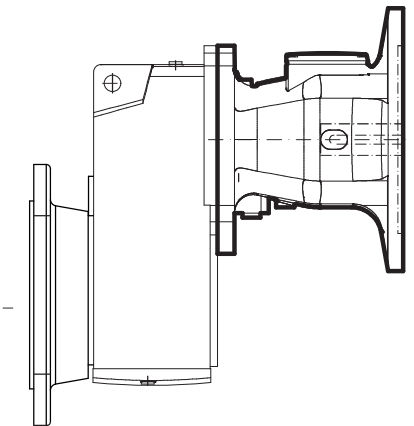
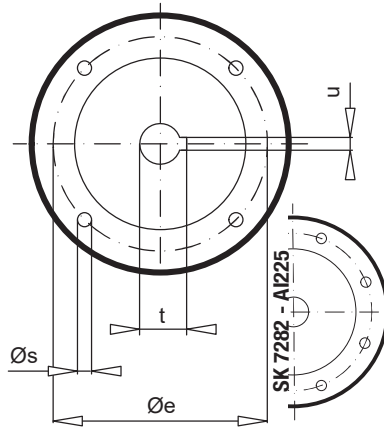
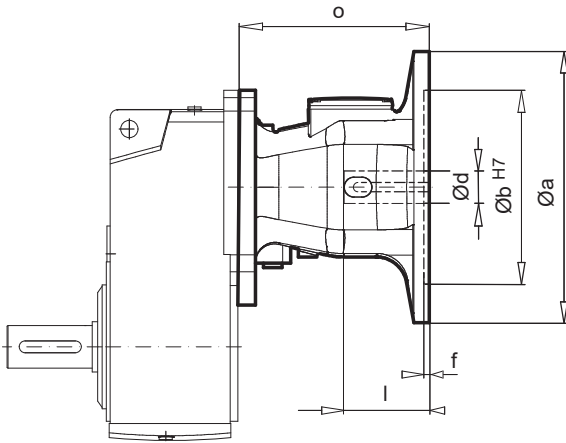
SK 7282 \* - IEC 132



SK 5282 - AI160, AI180

SK 6282 - AI160 ... AI225

SK 7282 - AI160 ... AI225

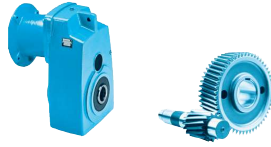
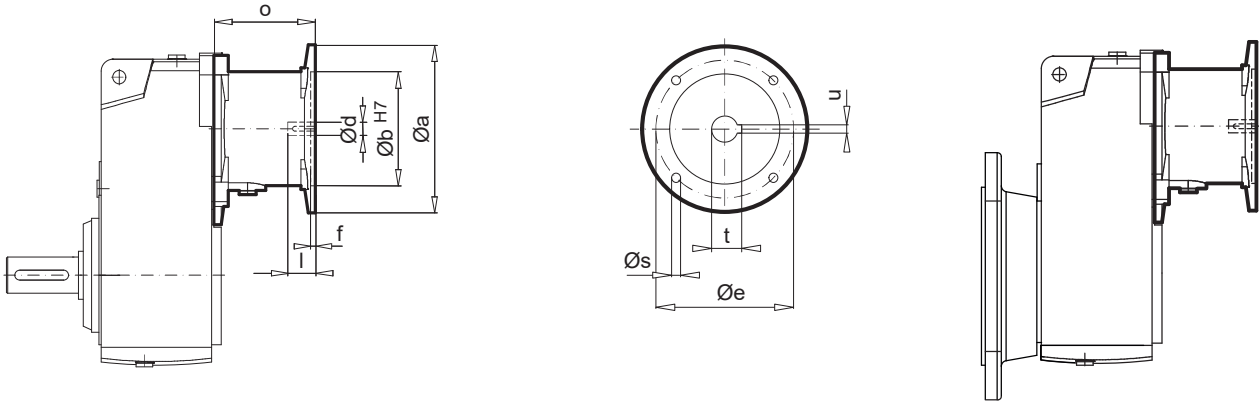
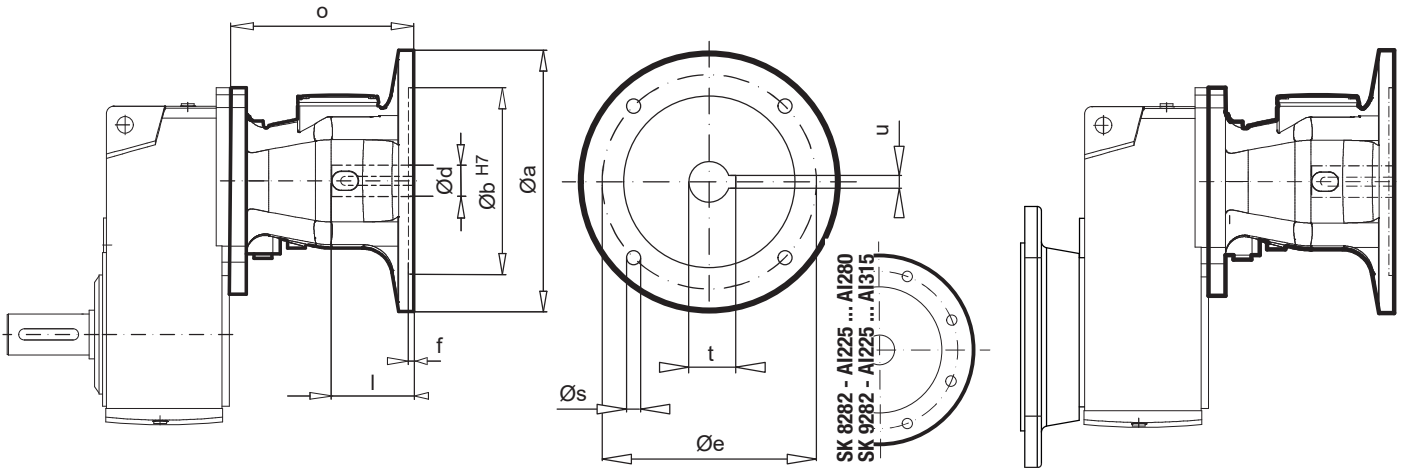


Parallel shaft  
gear units

IEC / AI	Ø a	Ø b	Ø e	f	Ø s	o	Ø d	l	t	u
IEC 90	200	130	165	4,5	M10	108,5	24	50	27,3	8
IEC 100	250	180	215	5,0	M12	133 (127*)	28	60	31,3	8
IEC 112	250	180	215	5,0	M12	133 (127*)	28	60	31,3	8
IEC 132	300	230	265	5,0	M12	190 (177*)	38	80	41,3	10
AI 160	350	250	300	7,0	M16	247	42	110	45,3	12
AI 180	350	250	300	7,0	M16	247	48	110	51,8	14
AI 200	400	300	350	7,0	M16	251	55	110	59,3	16
AI 225	450	350	400	7,0	M16	303	60	140	64,4	18

SK 5282 - NEMA N56C ... AN280TC, SK 6282 \* - NEMA N180TC ... AN360TC, SK 7282 \* - NEMA N180TC ... AN360TC

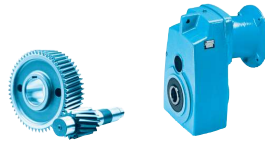
NEMA / AN	Ø a	Ø b	Ø e	f	Ø s	o	Ø d	l	t	u
N56C	166	114,3	149,2	4,5	11	110	15,9	52,3	18,0	4,8
N140TC	166	114,3	149,2	4,5	11	110	22,2	53,8	24,4	4,8
N180TC	233	215,9	184,2	5,8	15	201 (191*)	28,6	66,6	31,5	6,3
N210TC	233	215,9	184,2	5,8	15	201 (191*)	34,9	79,2	38,6	7,9
AN250TC	233	215,9	184,2	5,8	13,5	235,8	41,3	95,2	45,7	9,5
AN280TC	350	266,7	228,6	5,8	13,5	252,8	47,6	111,2	51,6	12,7
AN320TC	400	317,5	279,4	5,8	17,5	256,8	54,0	127,0	59,7	12,7
AN360TC	550	317,5	279,4	5,0	17,5	308	60,4	142,7	67,3	15,9


**SK 8282 - IEC 132**

**SK 8282 - AI160 ... AI280**
**SK 9282 - AI180 ... AI315**

 Parallel shaft  
gear units

IEC / AI	Ø a	Ø b	Ø e	f	Ø s	o	Ø d	l	t	u
IEC 132	300	230	265	5,0	M12	177	38	80	41,3	10
AI 160	350	250	300	7,0	M16	247	42	110	45,3	12
AI 180	350	250	300	7,0	M16	247	48	110	51,8	14
AI 200	400	300	350	7,0	M16	251	55	110	59,3	16
AI 225	450	350	400	7,0	M16	303	60	140	64,4	18
AI 250	550	450	500	7,0	M16	338,5	65	140	69,4	18
AI 280	550	450	500	7,0	M16	338,5	75	140	79,9	20
AI 315	660	550	600	7,0	M20	400	80	170	85,4	22

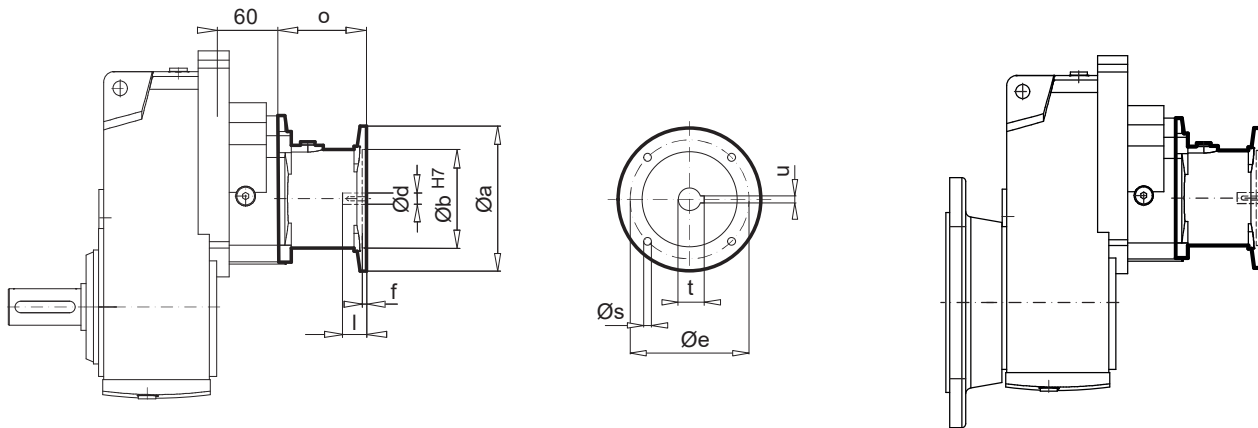
**SK 8282 - NEMA N180TC ... AN360TC**
**SK 9282 - NEMA N180TC ... AN360TC**

NEMA / AN	Ø a	Ø b	Ø e	f	Ø s	o	Ø d	l	t	u
N180TC	233	215,9	184,2	5,8	15	191	28,6	66,6	31,5	6,4
N210TC	233	215,9	184,2	5,8	15	191	34,9	79,2	38,6	7,9
AN250TC	233	215,9	184,2	5,8	15	201	41,3	95,2	45,7	9,5
AN280TC	350	266,7	228,6	5,8	17,5	252,8	47,6	111,2	51,6	12,7
AN320TC	400	317,5	279,4	5,8	17,5	256,8	54,0	127,0	59,7	12,7
AN360TC	550	317,5	279,4	4,0	17,5	372,5	60,3	142,7	67,3	15,9



SK 2382 - IEC 63 ... 90

SK 3382 - IEC 63 ... 112



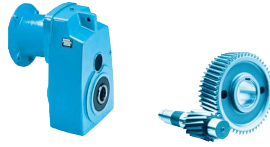
Parallel shaft  
gear units

IEC	Ø a	Ø b	Ø e	f	Ø s	o	Ø d	l	t	u
IEC 63	140	95	115	4,0	M8	84,5	11	23	12,8	4
IEC 71	160	110	130	4,5	M8	88,5	14	30	16,3	5
IEC 80	200	130	165	4,5	M10	106	19	40	21,8	6
IEC 90	200	130	165	4,5	M10	106	24	50	27,3	8
IEC 100	250	180	215	5,0	M12	125	28	60	31,3	8
IEC 112	250	180	215	5,0	M12	125	28	60	31,3	8

SK 2382 - NEMA N56C, N140TC

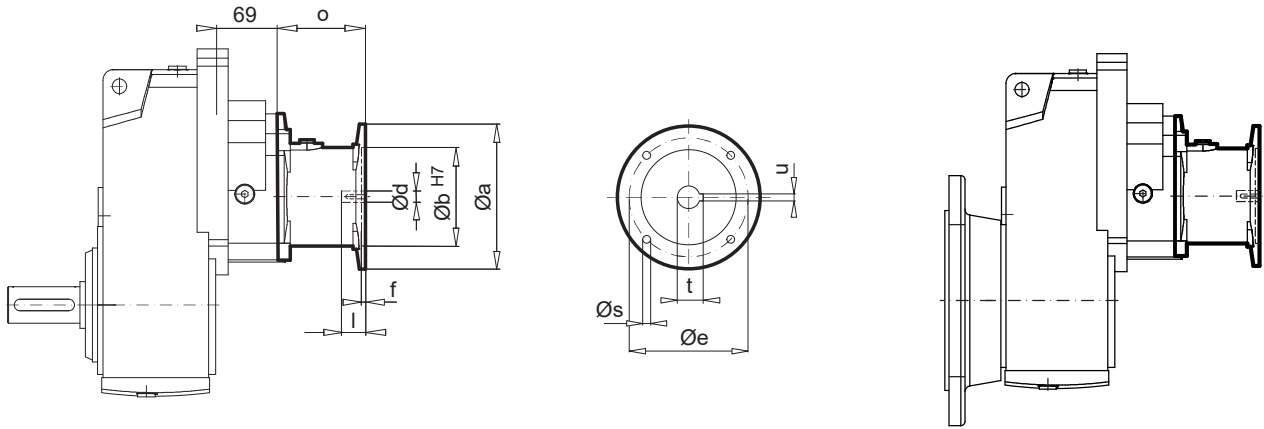
SK 3382 - NEMA N56C ... N180TC

NEMA	Ø a	Ø b	Ø e	f	Ø s	o	Ø d	l	t	u
N56C	166	114,3	149,2	4,5	11	113	15,9	52,3	18,0	4,8
N140TC	166	114,3	149,2	4,5	11	113	22,2	53,8	24,4	4,8
N180TC	233	215,9	184,2	5,8	15	143,5	28,6	66,6	31,5	6,3



**SK 4382 - IEC 71 ... 112**

**SK 5382 - IEC 71 ... 112**

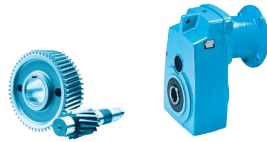


IEC	Ø a	Ø b	Ø e	f	Ø s	o	Ø d	l	t	u
IEC 71	160	110	130	4,5	M8	88	14	30	16,3	5
IEC 80	200	130	165	4,5	M10	108	19	40	21,8	6
IEC 90	200	130	165	4,5	M10	108	24	50	27,3	8
IEC 100	250	180	215	5,0	M12	125	28	60	31,3	8
IEC 112	250	180	215	5,0	M12	125	28	60	31,3	8

**SK 4382 - NEMA N56C ... N180TC**

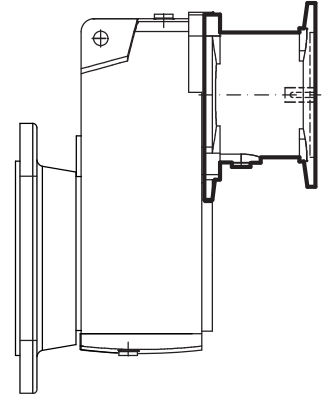
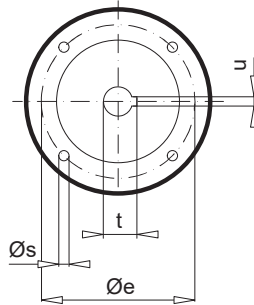
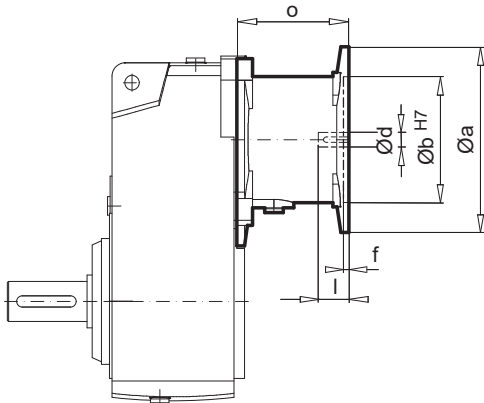
**SK 5382 - NEMA N56C ... AN210TC**

NEMA / AN	Ø a	Ø b	Ø e	f	Ø s	o	Ø d	l	t	u
N56C	166	114,3	149,2	4,5	11	117	15,9	52,3	18,0	4,8
N140TC	166	114,3	149,2	4,5	11	117	22,2	53,8	24,4	4,8
N180TC	233	215,9	184,2	5,8	15	168,8	28,6	66,6	31,5	6,3
N210TC	233	215,9	184,2	5,8	15	168,8	34,9	79,2	38,6	7,9



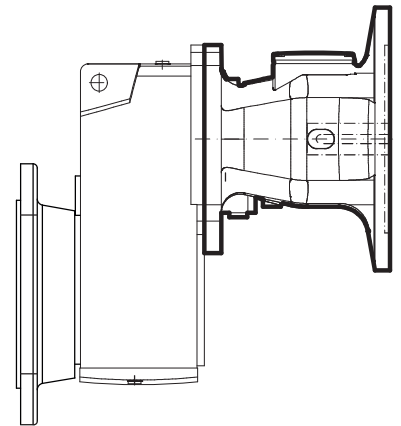
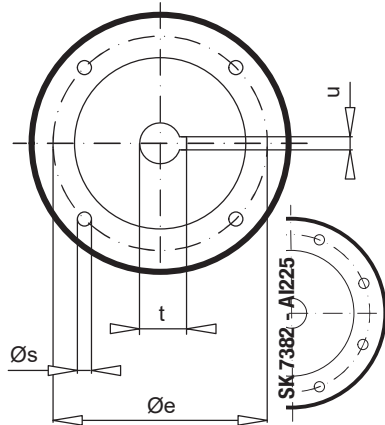
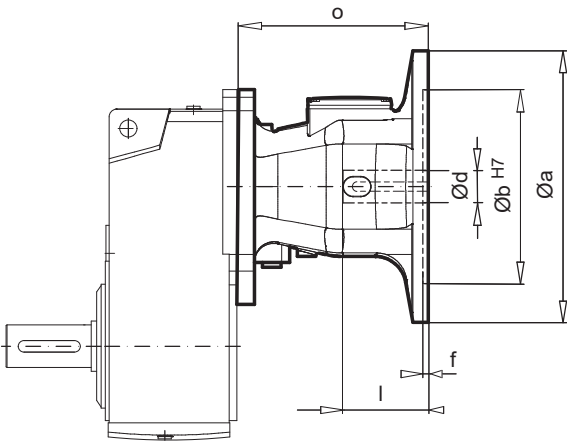
**SK 6382 - IEC 90 ... 132**

**SK 7382 \* - IEC 100 ... 132**



**SK 6382 - AI 160, 180**

**SK 7382 - AI 160 ... 225**



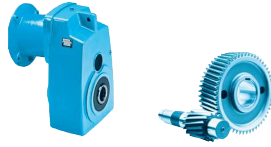
Parallel shaft  
gear units

IEC / AI	Ø a	Ø b	Ø e	f	Ø s	o	Ø d	l	t	u
IEC 90	200	130	165	4,5	M10	108,5	24	50	27,3	8
IEC 100	250	180	215	5,0	M12	133 (127*)	28	60	31,3	8
IEC 112	250	180	215	5,0	M12	133 (127*)	28	60	31,3	8
IEC 132	300	230	265	5,0	M12	190 (177*)	38	80	41,3	10
AI 160	350	250	300	7,0	M16	247	42	110	45,3	12
AI 180	350	250	300	7,0	M16	247	48	110	51,8	14
AI 200	400	300	350	7,0	M16	251	55	110	59,3	16
AI 225	450	350	400	7,0	M16	303	60	140	64,4	18

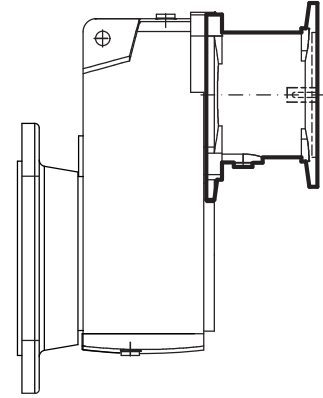
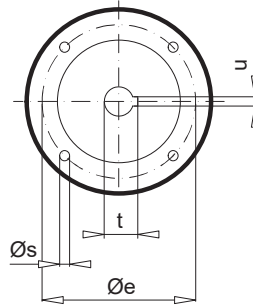
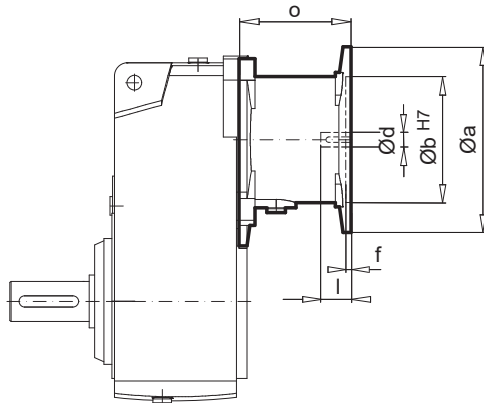
**SK 6382 - NEMA N56C ... AN280TC**

**SK 7382 \* - NEMA N180TC ... AN360TC**

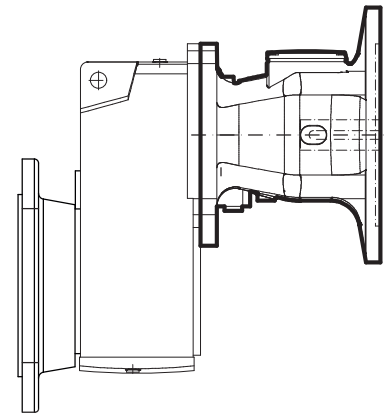
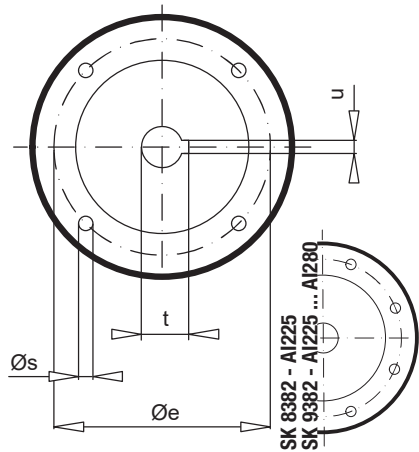
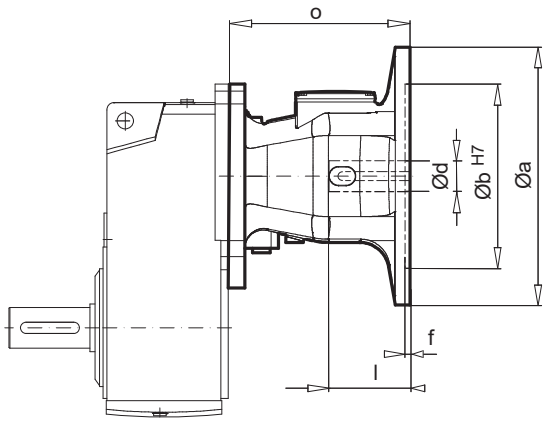
NEMA / AN	Ø a	Ø b	Ø e	f	Ø s	o	Ø d	l	t	u
N56C	166	114,3	149,2	4,5	11	110	15,9	52,3	18,0	4,8
N140TC	166	114,3	149,2	4,5	11	110	22,2	53,8	24,4	4,8
N180TC	233	215,9	184,2	5,8	15	201 (191*)	28,6	66,6	31,5	6,4
N210TC	233	215,9	184,2	5,8	15	201 (191*)	34,9	79,2	38,6	7,9
AN250TC	233	215,9	184,2	5,8	13,5	235,8 (242,8*)	41,3	95,2	45,7	9,5
AN280TC	350	266,7	228,6	5,8	13,5 (17,5*)	252,8	47,6	111,2	51,6	12,7
AN320TC	400	317,5	279,4	5,8	17,5	256,8	54,0	127,0	59,7	12,7
AN360TC	550	317,5	279,4	5,0	17,5	308	60,3	142,7	67,3	15,9



**SK 8382 - IEC 100 ... 132 SK 9382 - IEC 132**



**SK 8382 - AI 160 ... 225 SK 9382 - AI 160 ... 280**



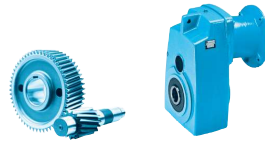
Parallel shaft  
gear units

IEC / AI	Ø a	Ø b	Ø e	f	Ø s	o	Ø d	l	t	u
IEC 100	250	180	215	5,0	M12	127	28	60	31,3	8
IEC 112	250	180	215	5,0	M12	127	28	60	31,3	8
IEC 132	300	230	265	5,0	M12	177	38	80	41,3	10
AI 160	350	250	300	7,0	M16	247	42	110	45,3	12
AI 180	350	250	300	7,0	M16	247	48	110	51,8	14
AI 200	400	300	350	7,0	M16	251	55	110	59,3	16
AI 225	450	350	400	7,0	M16	303	60	140	64,4	18
AI 250	550	450	500	7,0	M16	338,5	65	140	69,4	18
AI 280	550	450	500	7,0	M16	338,5	75	140	79,9	20

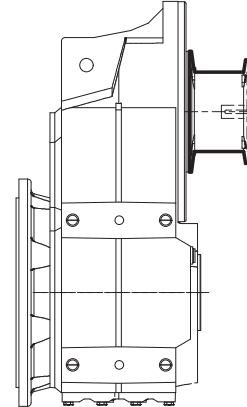
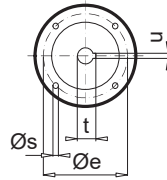
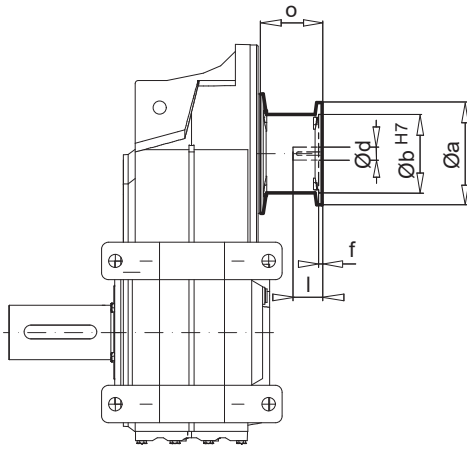
**SK 8382 - NEMA N180TC ... AN360TC**

**SK 9382 - NEMA N180TC ... AN360TC**

NEMA / AN	Ø a	Ø b	Ø e	f	Ø s	o	Ø d	l	t	u
N180TC	233	215,9	184,1	5,8	15	191	28,6	66,6	31,5	6,4
N210TC	233	215,9	184,1	5,8	15	191	34,9	79,2	38,6	7,9
AN250TC	235	215,9	184,2	5,8	13,5	242,8	41,3	95,2	45,7	9,5
AN280TC	350	266,7	228,6	5,8	17,5	252,8	47,6	111,2	51,6	12,7
AN320TC	400	317,5	279,4	5,8	17,5	256,8	54,0	127,0	59,7	12,7
AN360TC	550	317,5	279,4	5,0	17,5	308	60,3	142,7	67,3	15,9

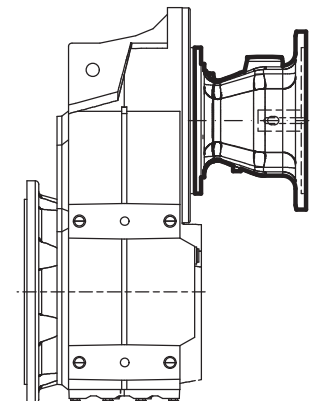
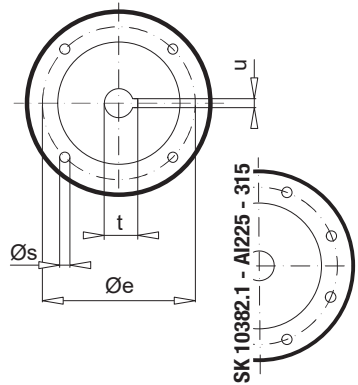
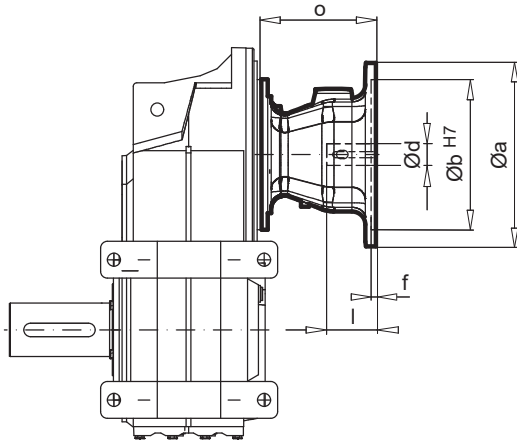


SK 10382.1 - IEC 132



SK 10382.1 - AI 160 ... 315

SK 11382.1 - AI 160 ... 315



Parallel shaft  
gear units

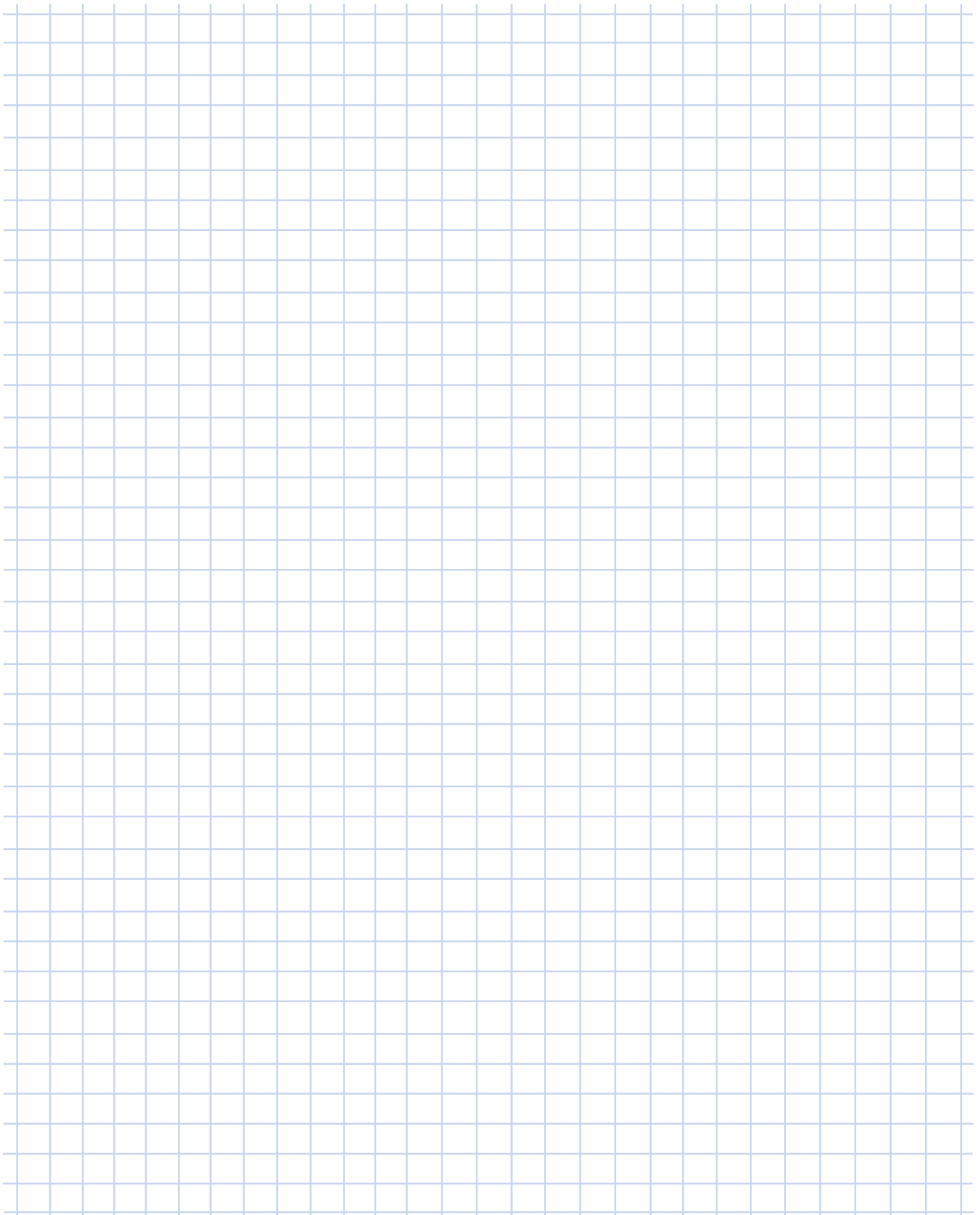
IEC / AI	Ø a	Ø b	Ø e	f	Ø s	o	Ø d	l	t	u
IEC 132	300	230	265	5,0	M12	177	38	80	41,3	10
AI 160	350	250	300	7,0	M16	247	42	110	45,3	12
AI 180	350	250	300	7,0	M16	247	48	110	51,8	14
AI 200	400	300	350	7,0	M16	251	55	110	59,3	16
AI 225	450	350	400	7,0	M16	303	60	140	64,4	18
AI 250	550	450	500	7,0	M16	338,5	65	140	69,4	18
AI 280	550	450	500	7,0	M16	338,5	75	140	79,9	20
AI 315	660	550	600	7,0	M20	400	80	170	85,4	22

SK 10382.1 - NEMA N56C ... AN280TC

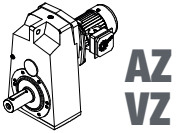
SK 11382.1 - NEMA N180TC ... AN360TC

NEMA / AN	Ø a	Ø b	Ø e	f	Ø s	o	Ø d	l	t	u
N180TC	233	215,9	184,1	5,8	15	191	28,6	66,6	31,5	6,4
N210TC	233	215,9	184,1	5,8	15	191	34,9	79,2	38,6	7,9
AN250TC	235	215,9	184,2	5,8	13,5	242,8	41,3	95,2	45,7	9,5
AN280TC	350	266,7	228,6	5,8	17,5	252,8	47,6	111,2	51,6	12,7
AN320TC	400	317,5	279,4	5,8	17,5	256,8	54,0	127,0	59,7	12,7
AN360TC	550	317,5	279,4	4,0	17,5	372,5	60,3	142,7	67,3	15,9

---

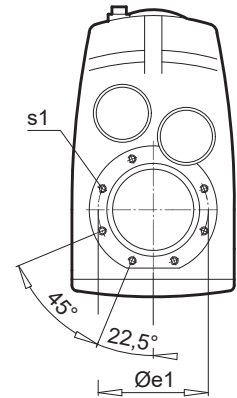
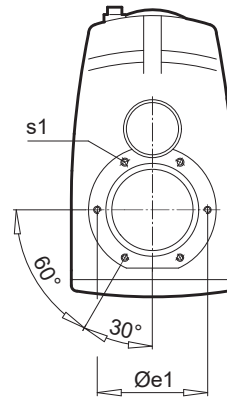
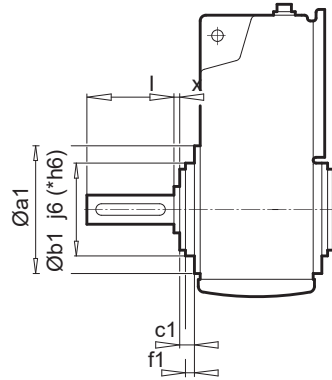
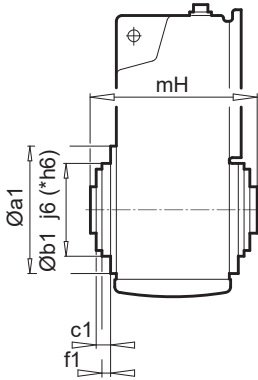


---



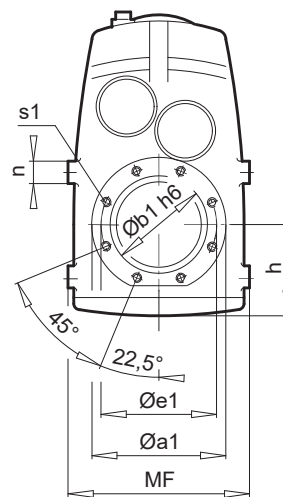
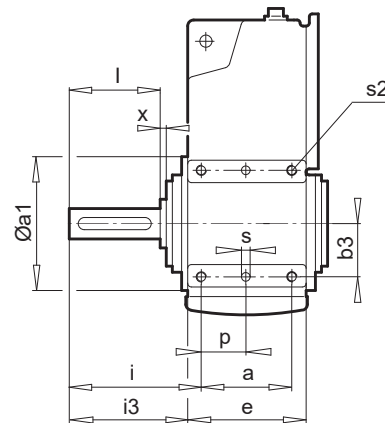
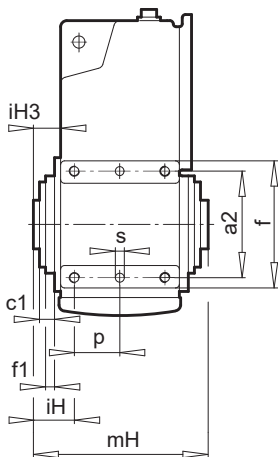
**SK 1282 AZ(VZ) -  
SK 5382 AZ(VZ)**

**SK 6282 AZ(VZ) -  
SK 8382 AZ(VZ)**

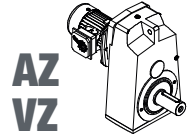


Type	a1	b1	c1	e1	f1	s1	mH	l	x
SK 1282 .Z	140	95	13	115	6,0	M8 x 13	122	60	4,0
SK 2282 .Z	160	110	12	130	5,0	M8 x 13	139	70	5,0
SK 2382 .Z									
SK 3282 .Z	200	130	7,0	165	7,0	M10 x 16	174	90	6,0
SK 3382 .Z									
SK 4282 .Z	230	160	11	194	5,0	M12 x 20	195	110	7,0
SK 4382 .Z									
SK 5282 .Z	250	180	9,0	215	5,0	M12 x 20	230	130	7,5
SK 5382 .Z									
SK 6282 .Z	300	230	11	265	4,0	M12 x 20	290	140	8,5
SK 6382 .Z									
SK 7282 .Z	350	*250	11	300	5,0	M16 x 25	310	170	6,0
SK 7382 .Z									
SK 8282 .Z	400	*300	13	350	5,0	M16 x 25	366	210	7,0
SK 8382 .Z									

Parallel shaft gear units

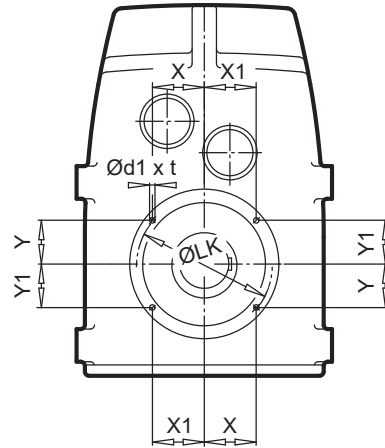
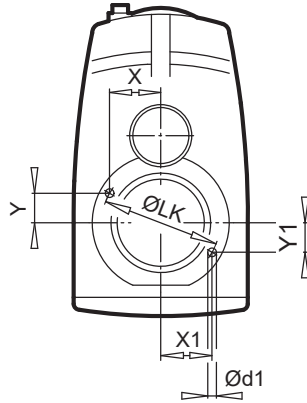
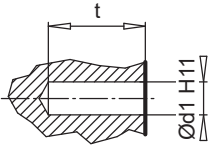


Type	a1	b1	c1	e1	f1	s1	a a2	e f	n p	Øs s2	h b3	i i3	iH iH3	MF	mH	l x
SK 9282 .Z	450	350	14	400	7,0	M20 x 30	245	306	80	25 x 30	295	315	65	640	430	250
SK 9382 .Z							360	440	122,5	M30 x 45	180	283,5	33,5			10
SK 10382.1 .Z	⇒  D114															
SK 11382.1 .Z	⇒  D115															

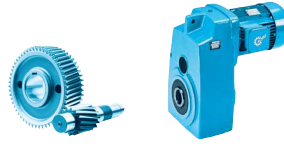
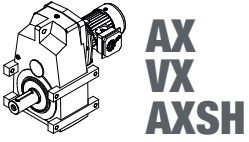


**SK 1282 - SK 5382**

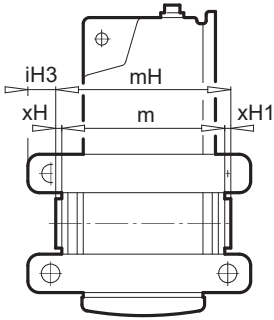
**SK 6282 - SK 11382.1**



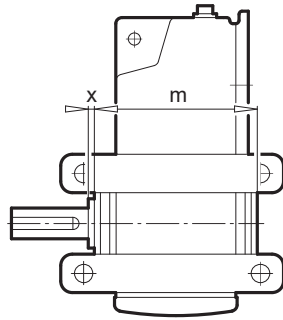
Type	$\varnothing d1^{H11} \times t$	LK	X	X1	Y	Y1
SK 1282 .Z	8 x 12	115	56,14	56,14	12,45	12,45
SK 2282 .Z	8 x 12	130	62,79	62,79	16,82	16,82
SK 2382 .Z						
SK 3282 .Z	10 x 15	165	80,54	80,54	17,86	17,86
SK 3382 .Z						
SK 4282 .Z	12 x 20	194	93,69	93,69	25,11	25,11
SK 4382 .Z						
SK 5282 .Z	12 x 20	215	104,95	104,95	23,27	23,27
SK 5382 .Z						
SK 6282 .Z	12 x 20	265	111,75	111,75	71,19	71,19
SK 6382 .Z						
SK 7282 .Z	16 x 30	300	126,51	126,51	80,59	80,59
SK 7382 .Z						
SK 8282 .Z	16 x 30	350	147,59	147,59	94,03	94,03
SK 8382 .Z						
SK 9282 .Z	16 x 30	400	168,68	168,68	107,46	107,46
SK 9382 .Z						
SK 10382.1.Z	25 x 35	500	176,78	204,79	176,78	143,39
SK 11382.1.Z	25 x 25	500	176,78	204,79	176,78	143,39



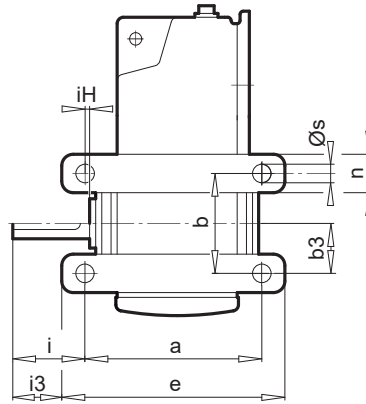
AX



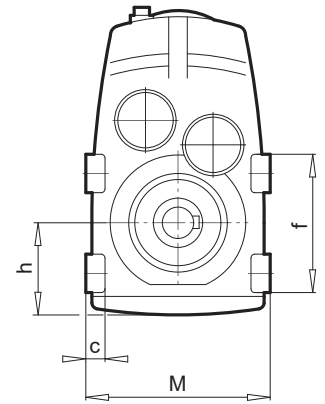
VX



AX / VX



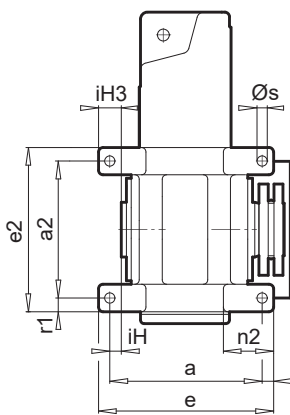
AX / VX



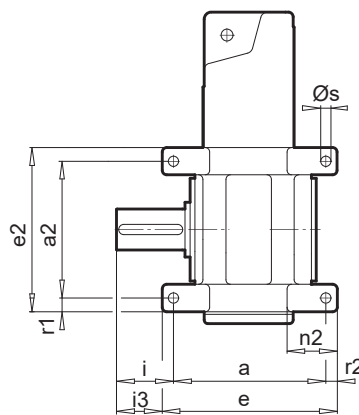
Parallel shaft gear units

Type	a	b	c	e	f	n	s	b3	h	i	i3	iH	iH3	m	mH	x	xH	xH1	M
SK 1282 .X	142	80	16	164	110	30	11	43	77	53,0	42,0	7,0	18,0	115	122	4,0	4,0	3,0	170
SK 2282 .X SK 2382 .X	165	80	20	195	116	36	13	49	90	64,5	49,5	5,5	20,5	126	139	5,0	5,0	8,0	200
SK 3282 .X SK 3382 .X	195	125	25	225	165	40	13	62	107	79,0	64,0	11,0	26,0	162	174	6,0	6,0	6,0	236
SK 4282 .X SK 4382 .X	220	125	28	260	170	45	18	73	123	100,5	80,5	9,5	29,5	181	195	7,0	7,0	7,0	280
SK 5282 .X SK 5382 .X	250	175	35	290	220	45	18	90	146	117,5	97,5	12,5	32,5	215	230	7,5	7,5	7,5	320
SK 6282 .X SK 6382 .X	330	195	40	390	265	70	26	101	172	122,5	92,5	26,0	56,0	273	290	8,5	8,5	8,5	360
SK 7282 .X SK 7382 .X	370	215	45	440	305	90	33	113	197	140,0	105,0	30,0	65,0	298	310	6,0	6,0	6,0	424
SK 8282 .X SK 8382 .X	420	240	60	500	350	110	33	124	225	184,0	144,0	26,0	66,0	352	366	7,0	7,0	7,0	500

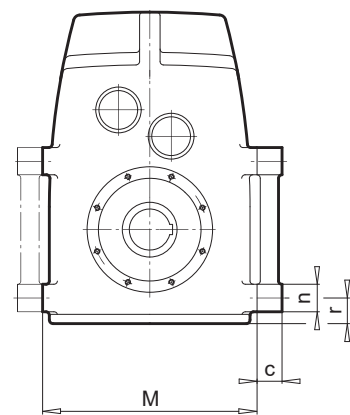
AXSH



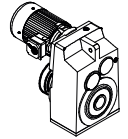
VX



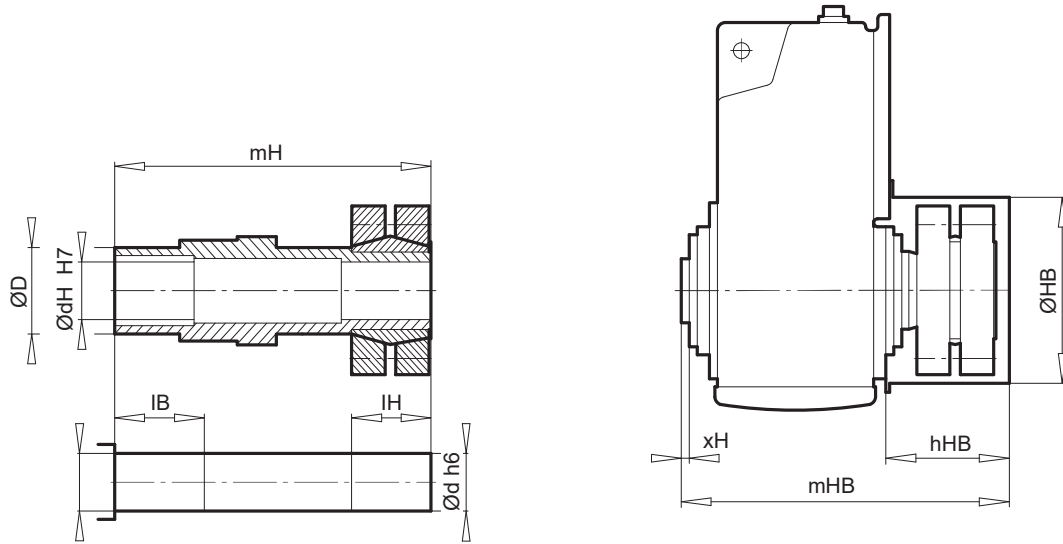
AXSH / VX



Type	a	a2	c	e	e2	n	n2	r	r1	r2	s	i	i3	iH	iH3	M
SK 9282 .X SK 9382 .X	470	360	70	570	460	100	190	115	50	50	45	225	175	25	75	640
SK 10382.1 .X	450	420	100	530	530	110	170	116	55	40	39	313	273	13	27	680
SK 11382.1 .X	500	600	170	600	720	120	200	91	60	50	45	308	258	8	42	820



SK ... AVSH → A78

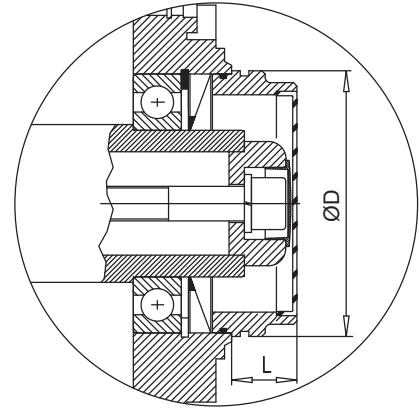
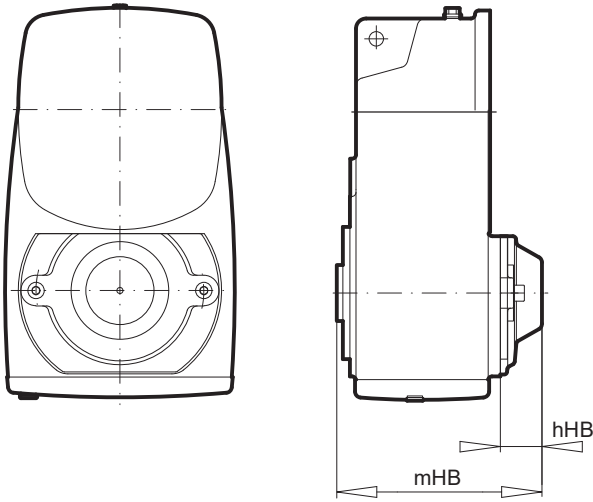


Type	D	dH	d	IB	IH	mH	xH	hHB	HB	mHB
SK 7282 SK 7382	110	85	85	56	120	429	6,0	147	258	446
SK 8282 SK 8382	130	100	100	71,5	149	510	7,0	198	306	544
SK 9282 SK 9382	160	130	130	82	182	607	10,0	235	364	631



**SK ... AH  
SK ... AZH**

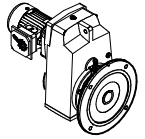
**SK ... AH 66  
SK ... AZH 66**



Type	hHB	mHB
SK 1282 AH AZH	31	150
SK 2282 AH AZH	43	174
SK 2382 AH AZH		
SK 3282 AH AZH	45	213
SK 3382 AH AZH		
SK 4282 AH AZH	45	233
SK 4382 AH AZH		
SK 5282 AH AZH	53	276
SK 5382 AH AZH		
SK 6282 AH AZH	53	335
SK 6382 AH AZH		
SK 7282 AH AZH	53	357
SK 7382 AH AZH		
SK 8282 AH AZH	70	416
SK 8382 AH AZH		
SK 9282 AH AZH	84	480
SK 9382 AH AZH		
SK 10382.1 AZH	58	556
SK 11382.1 AZH	58	586

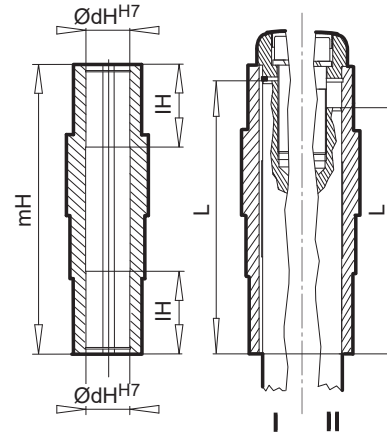
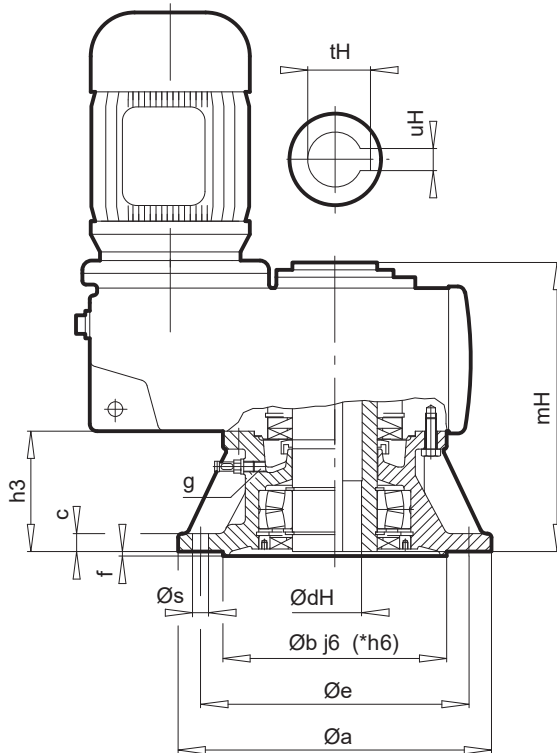
Type	Ø D	L
SK 1282 AH66 AZH66	80	25
SK 2282 AH66 AZH66	56	38
SK 3282 AH66 AZH66	104	35
SK 4282 AH66 AZH66	104	34
SK 5282 AH66 AZH66	154	38
SK 6282 AH66 AZH66	188	44
SK 7282 AH66 AZH66	215	35
SK 8282 AH66 AZH66	245	50

Parallel shaft  
gear units

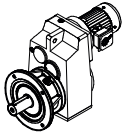


**SK ... AFVL** → A20

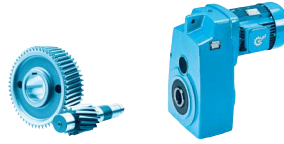
**SK ... AF(B)VL**



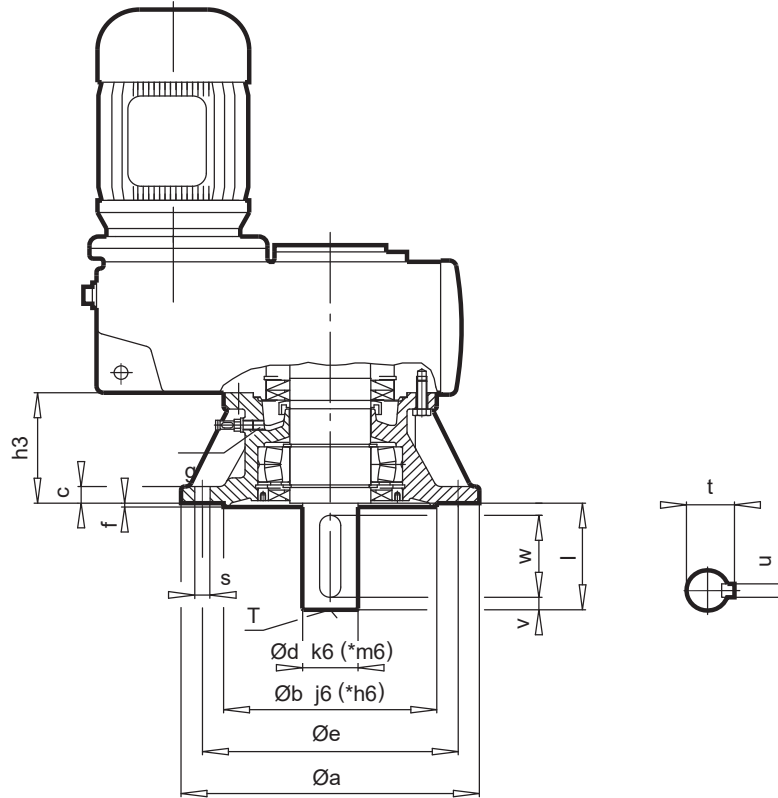
Type	a	b	c	e	f	h3	s	g	dH	uH	tH	mH	dH <sup>H7</sup>	IH	L I	L II
SK 1282 AF..	200	130	12	165	3,5	75	4 x 11	M12 x 1,5	30	8	33,3	180	30	40	173,5	158
SK 2282 AF.. SK 2382 AF..	250	180	16	215	4,0	86	4 x 14	M12 x 1,5	35	10	38,3	208	35	50	200,25	179
SK 3282 AF.. SK 3382 AF..	300	230	20	265	4,0	85	4 x 14	M12 x 1,5	40	12	43,3	246	40	58	236	212
SK 4282 AF.. SK 4382 AF..	300	230	20	265	4,0	113	4 x 14	M12 x 1,5	50	14	53,8	290	50	65	279,5	255
SK 5282 AF.. SK 5382 AF..	350	*250	20	300	5,0	135	4 x 18	M12 x 1,5	60	18	64,4	348	60	79	336	303
SK 6282 AF.. SK 6382 AF..	400	*300	22	350	5,0	166	4 x 18	M24 x 1,5	70	20	74,9	437	70	120	425	392
SK 7282 AF.. SK 7382 AF..	450	*350	24	400	5,0	184	8 x 18	M24 x 1,5	80	22	85,4	477	80	126	464	417
SK 8282 AF.. SK 8382 AF..	550	*450	28	500	5,0	210	8 x 18	M30 x 2,0	100	28	106,4	556	100	154	542	500
SK 9282 AF.. SK 9382 AF..	660	*550	32	600	6,0	262	8 x 22	M30 x 2,0	120	32	127,4	668	120	186	653	608



**VFVL2**  
**VFVL3**

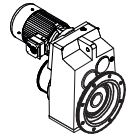


SK ... VFVL → A20

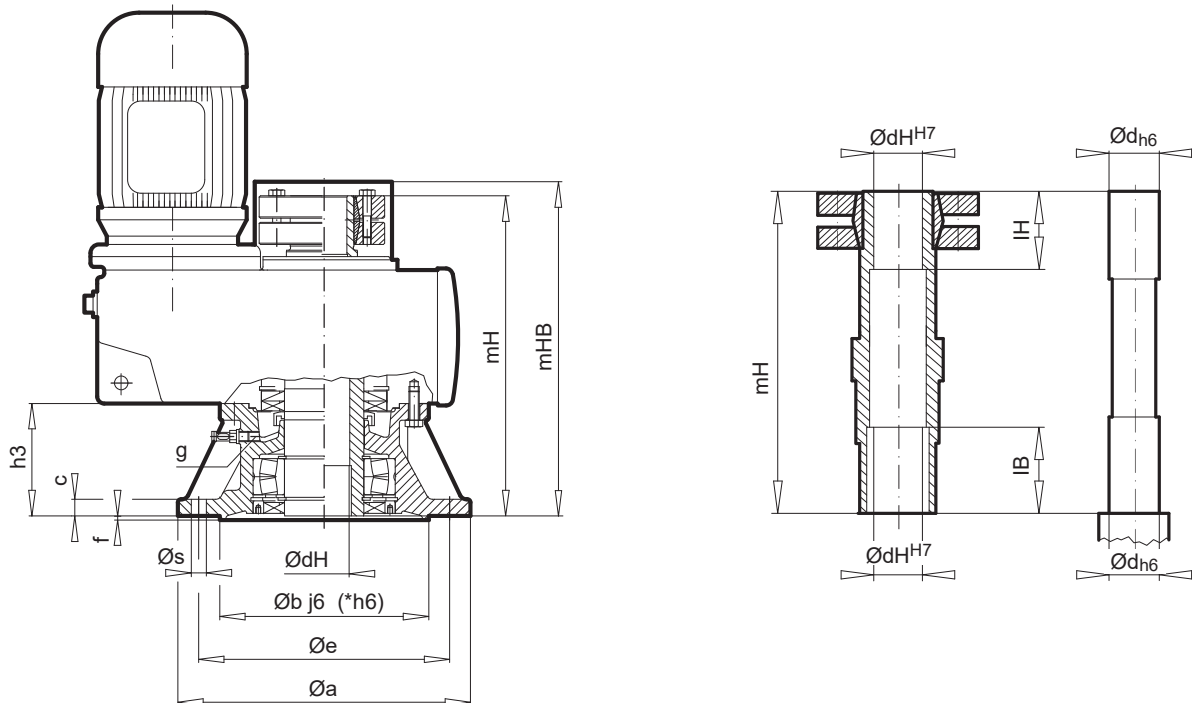


Parallel shaft  
gear units

Type	a	b	c	e	f	h3	s	g	d	l	t	u	v	w	T
SK 1282 VF.. SK 1382 VF..	200	130	12	165	3,5	75	4 x 11	M12 x 1,5	30	60	33,0	8	5	50	M10
SK 2282 VF.. SK 2382 VF..	250	180	16	215	4,0	86	4 x 14	M12 x 1,5	35	70	38,0	10	5	60	M12
SK 3282 VF.. SK 3382 VF..	300	230	20	265	4,0	85	4 x 14	M12 x 1,5	45	90	48,5	14	5	80	M16
SK 4282 VF.. SK 4382 VF..	300	230	20	265	4,0	113	4 x 14	M12 x 1,5	*55	110	59,0	16	10	90	M20
SK 5282 VF.. SK 5382 VF..	350	*250	20	300	5,0	135	4 x 18	M12 x 1,5	*65	130	69,0	18	15	100	M20
SK 6282 VF.. SK 6382 VF..	400	*300	22	350	5,0	166	4 x 18	M24 x 1,5	*75	140	79,5	20	7,5	125	M20
SK 7282 VF.. SK 7382 VF..	450	*350	24	400	5,0	184	8 x 18	M24 x 1,5	*90	170	95,0	25	15	140	M24
SK 8282 VF.. SK 8382 VF..	550	*450	28	500	5,0	210	8 x 18	M30 x 2,0	*110	210	116,0	28	15	180	M24
SK 9282 VF.. SK 9382 VF..	660	*550	32	600	6,0	262	8 x 22	M30 x 2,0	*140	250	148,0	36	25	200	M24
SK 10382.1VF..	660	*550	35	600	8,0	302	8 x 26	M30 x 2,0	*160	300	169,0	40	25	250	M24
SK 11382.1VF..	660	*550	35	600	8,0	302	8 x 26	M30 x 2,0	*180	300	190,0	45	25	250	M24



SK ... AFSVL → A20



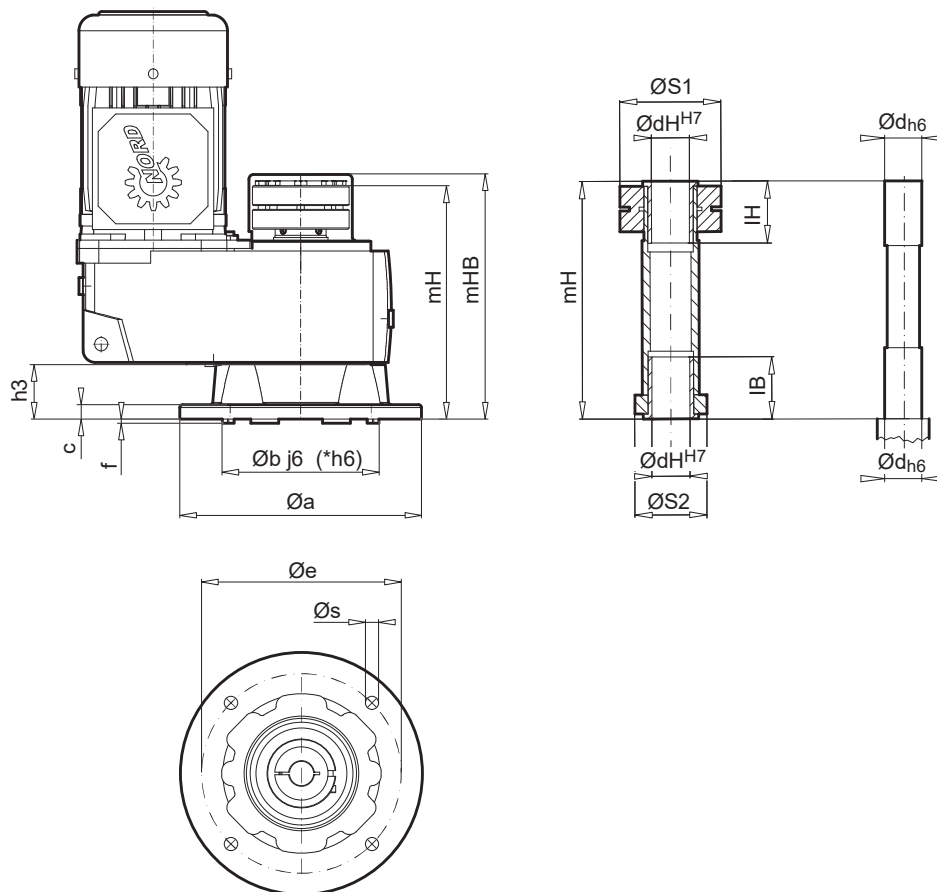
Type		a	b	c	e	f	h3	s	g	dH / d	mH	mHB	IB	IH
SK 1282	AFS..	200	130	12	165	3,5	75	4 x 11	M12 x 1,5	30	220	232	31	40
SK 2282	AFS..	250	180	16	215	4,0	86	4 x 14	M12 x 1,5	35	264	283	41	45
SK 2382	AFS..													
SK 3282	AFS..	300	230	20	265	4,0	85	4 x 14	M12 x 1,5	40	297	316	41	55
SK 3382	AFS..													
SK 4282	AFS..	300	230	20	265	4,0	113	4 x 14	M12 x 1,5	50	356	371	51	55
SK 4382	AFS..													
SK 5282	AFS..	350	*250	20	300	5,0	135	4 x 18	M12 x 1,5	60	413	435,5	60	70
SK 5382	AFS..													
SK 6282	AFS..	400	*300	22	350	5,0	166	4 x 18	M24 x 1,5	70	517	538	71	85
SK 6382	AFS..													
SK 7282	AFS..	450	*350	24	400	5,0	184	8 x 18	M24 x 1,5	80	562	580	81	90
SK 7382	AFS..													
SK 8282	AFS..	550	*450	28	500	5,0	210	8 x 18	M30 x 2,0	100	645	670	71	95
SK 8382	AFS..													
SK 9282	AFS..	660	*550	32	600	6,0	262	8 x 22	M30 x 2,0	125	773	794	82	110
SK 9382	AFS..													
SK 10382.1	AFS..	660	*550	35	600	8,0	302	8 x 26	M30 x 2,0	160	884	967	122	130
SK 11382.1	AFS..													



# GRIPMAXX AFM

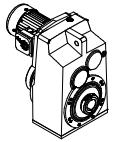


SK ... AFMH → A74

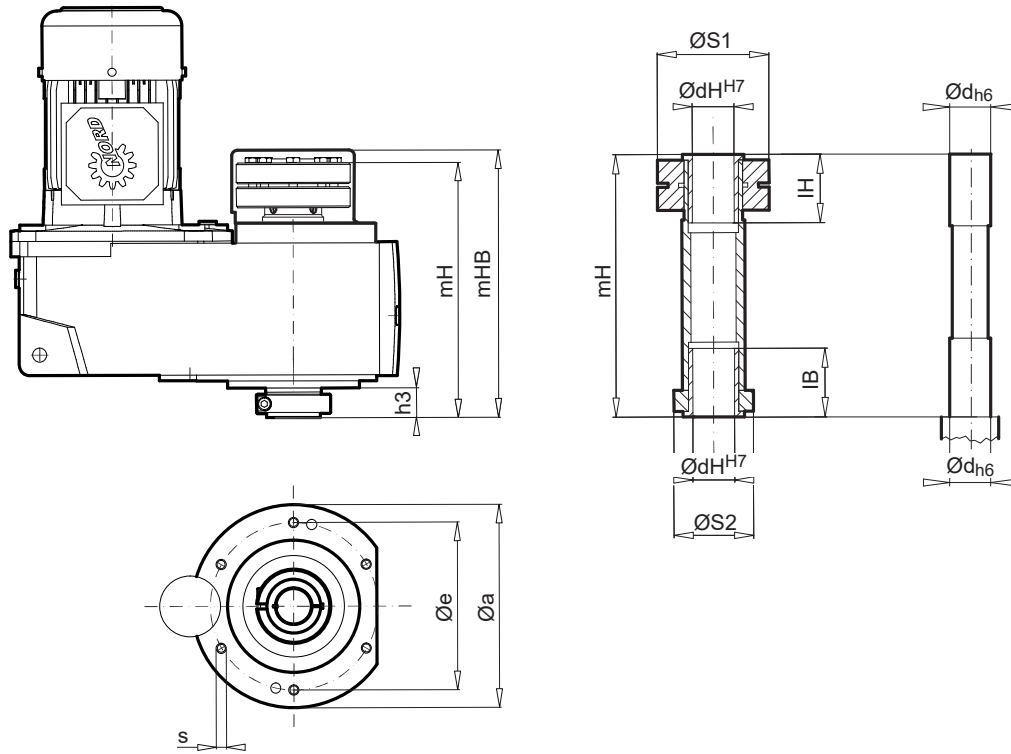


Parallel shaft  
gear units

Type	Øa	Øb	c	Øe	f	h3	Øs	ØS1	ØS2	dH / d	mH	mHB	IB	IH
SK 1282 AFMH	200	130	12	165	3,5	45	4 x 11	80	57	20, 25, 30	188	202	49	49
SK 2282 AFMH	250	180	16	215	4,0	52	4 x 13,5	90	73	30, 25	227	244	44	44
SK 3282 AFMH	250	180	20	215	4,0	53	4 x 14	112	73	35, 40	257	284	49	49
SK 3382 AFMH	300	230	20	265	4,0	53	4 x 14	112	73	35, 40	257	284	49	49
SK 4282 AFMH	250 300	180 230	20	215 265	4,0	53	4 x 14	125	82	35, 40	293	311	49	49
SK 5282 AFMH	350	*250	20	300	5,0	57	4 x 18	156	96	45, 50	332	358	69	69
SK 6282 AFMH	400	*300	20	350	5,0	60	4 x 17,5	182	110	65, 70, 75	402	432	84	84
SK 6382 AFMH	450	*350	20	400	5,0	60	8 x 17,5	182	110	65, 70, 75	402	432	84	84
SK 7282 AFMH	450	*350	22	400	5,0	62	8 x 17,5	208	132	75, 80	446	497	86	86
SK 7382 AFMH	550	*450	22	500	5,0	62	8 x 18	208	132	75, 80	446	497	86	86
SK 8282 AFMH	550	*450	28	500	5,0	62	8 x 18	240	150	90, 95, 100	509	588	93	93
SK 8382 AFMH	550	*450	28	500	5,0	62	8 x 18	240	150	90, 95, 100	509	588	93	93
SK 9282 AFMH	660	*550	32	600	6,0	80	8 x 22	296	180	110, 120, 125	599	687	107	107
SK 9382 AFMH	660	*550	32	600	6,0	80	8 x 22	296	180	110, 120, 125	599	687	107	107

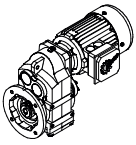


**SK ... AZMH** → A74



Parallel shaft  
gear units

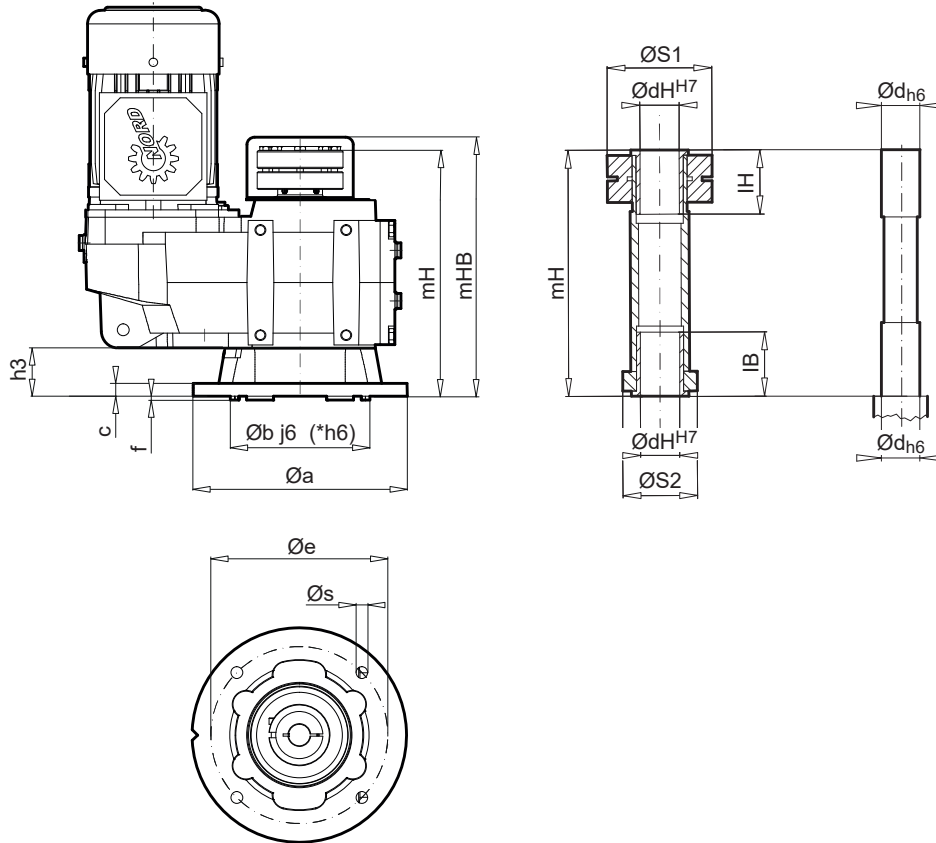
Type	Øa	Øe	h3	s	ØS1	ØS2	dH / d	mH	mHB	IB	IH
SK 1282 AZMH	140	115	23	M8	80	57	20, 25, 30	188	193	49	49
SK 2282 AZMH	160	130	28	M8	90	73	30, 25	227	232	44	44
SK 3282 AZMH	200	165	29	M10	112	73	35, 40	257	267	49	49
SK 3382 AZMH											
SK 4282 AZMH	230	194	30	M12	125	82	35, 40	293	299	49	49
SK 5282 AZMH	250	215	30,5	M12	156	96	45, 50	332	341	69	69
SK 6282 AZMH	300	265	31,5	M12	182	110	65, 70, 75	402	415	84	84
SK 6382 AZMH											
SK 7282 AZMH	350	300	35	M16	208	132	75, 80	446	481	86	86
SK 7382 AZMH											
SK 8282 AZMH	400	350	36	M16	240	150	90, 95, 100	509	588	93	93
SK 8382 AZMH											
SK 9282 AZMH	450	400	46	M20	296	180	110, 120, 125	599	691	107	107
SK 9382 AZMH											



# GRIPMAXX AXFM

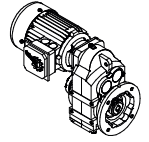


SK ... AXFMH → A74

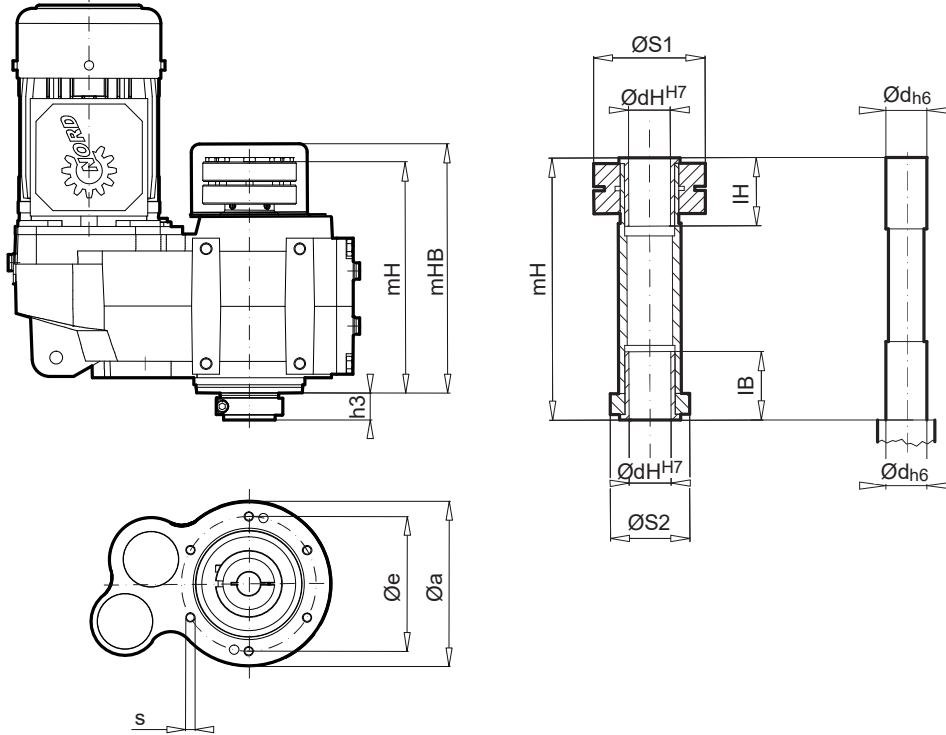


Parallel shaft  
gear units

Type	$\varnothing a$	$\varnothing b$	$c$	$\varnothing e$	$f$	$h3$	$\varnothing s$	$\varnothing S1$	$\varnothing S2$	$dH / d$	$mH$	$mHB$	$IB$	$IH$
SK 1282.1 AXFMH	200	130	12	165	3,5	45	4 x 11	80	57	20, 25, 30	224	238	49	49
SK 1382.1 AXFMH														

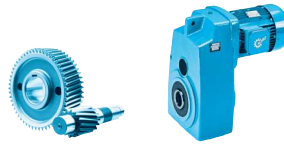
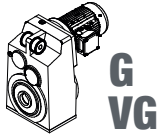


SK ... AXZMH → A74



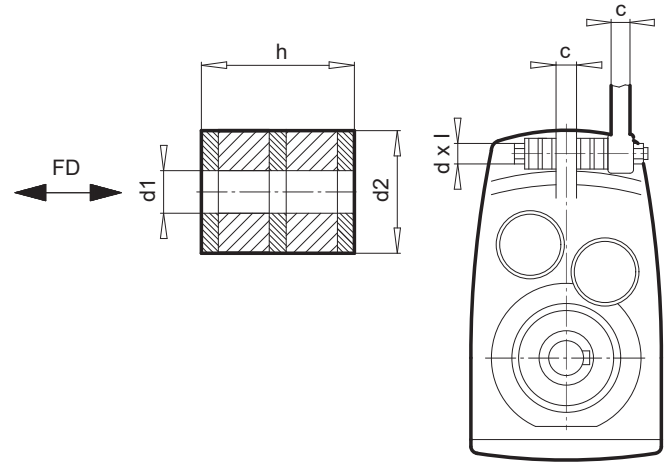
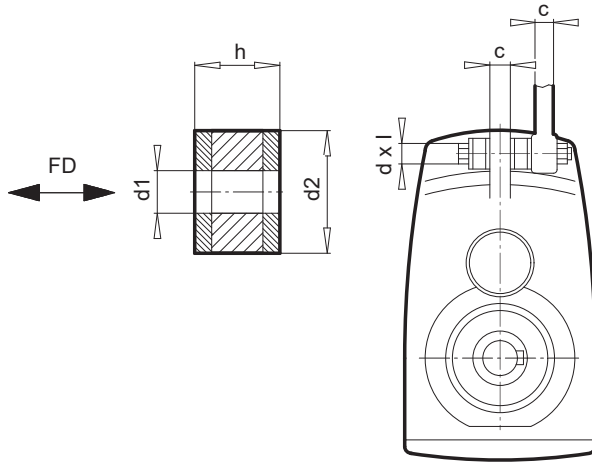
Parallel shaft  
gear units

Type	Øa	Øe	h3	s	ØS1	ØS2	dH / d	mH	mHB	IB	IH
SK 1282.1 AXFMH	141	115	23	M8 x 15	80	57	20, 25, 30	224	229	49	49
SK 1382.1 AXFMH											



SK ... .G → A21

SK ... VG → A21



Type	d1	d2	h	c	d x l	FD [kN]	s <sub>FD</sub> [mm]
SK 1282 ..G	11,0	30	15	14	M10 x 80	1,79	2,8
SK 2282 ..G	12,5	40	15	16	M12 x 90	2,67	1,8
SK 2382 ..G							
SK 3282 ..G	12,5	40	15	18	M12 x 90	4,16	2,9
SK 3382 ..G							
SK 4282 ..G	21,0	53	30	22	M20 x 150	7,39	10,9
SK 4382 ..G							
SK 5282 ..G	21,0	60	30	28	M20 x 150	9,49	9,4
SK 5382 ..G							
SK 6282 ..G	25,0	80	40	35	M24 x 190	16,81	9,2
SK 6382 ..G							
SK 7282 ..G	25,0	80	40	40	M24 x 200	20,80	11,4
SK 7382 ..G							
SK 8282 ..G	31,0	100	50	50	M30 x 260	28,39	16,3
SK 8382 ..G							
SK 9282 ..G	31,0	100	50	55	M30 x 260	43,49	24,9
SK 9382 ..G							

Type	d1	d2	h	c	d x l	FD [kN]	s <sub>FD</sub> [mm]
SK 7282 ..VG	25,0	85	60	40	M24 x 240	20,80	12,2
SK 7382 ..VG							
SK 8282 ..VG	31,0	110	90	50	M30 x 340	28,39	19,3
SK 8382 ..VG							
SK 9282 ..VG	31,0	140	110	55	M30 x 380	43,49	21,2
SK 9382 ..VG							
SK 10382.1 ..VG	31,0	140	110	80	M30 x 430	56,36	27,4
SK 11382.1 ..VG	49,0	180	150	90	M48 x 550	80,89	38,5