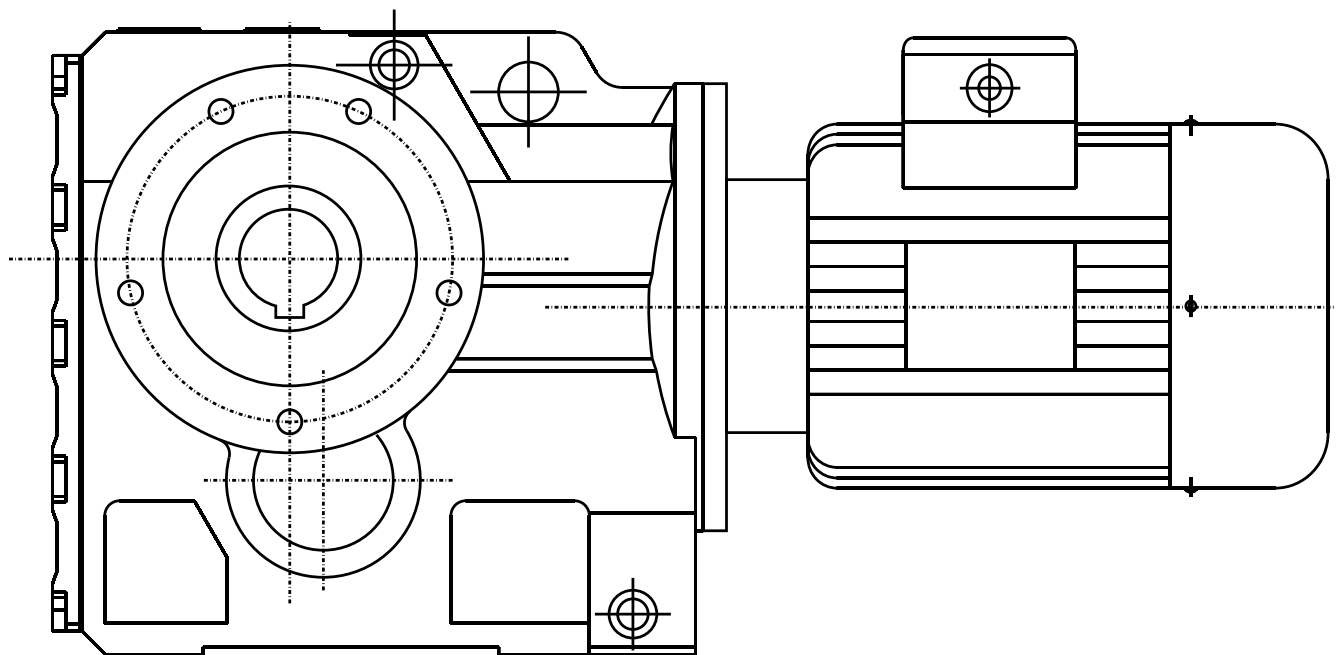


Przekładnie, Motoreduktory, Silniki Elektryczne

INDUAL®
SYSTEM

**PRZEKŁADNIE
WALCOWO-STOŻKOWE**

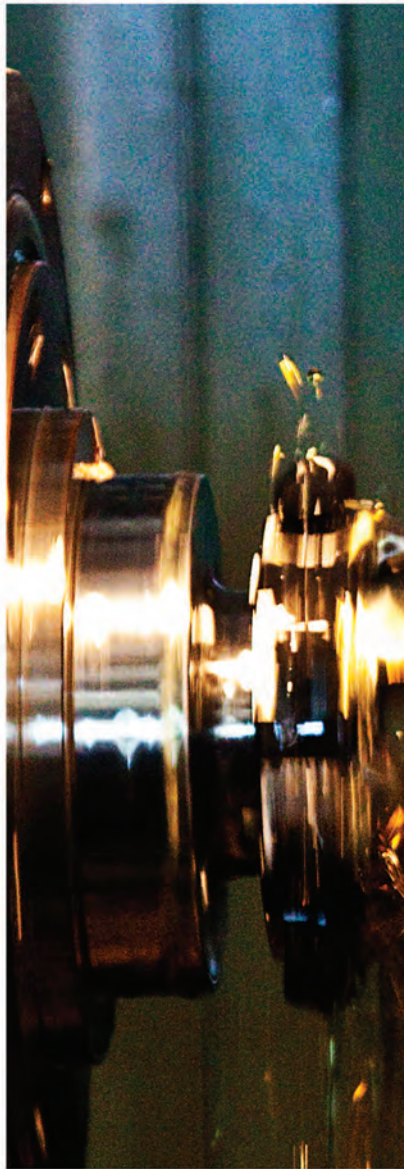
SERIA DK





Przekładnie, Motoreduktory, Silniki Elektryczne

MWDUAL®
SYSTEM



PRZEKŁADNIE WALCOWO-STOŻKOWE

SERIA DK

2

Wstęp
Introduction

3

Budowa przekładni
Construction scheme

4

Tabliczka znamionowa
Nameplate

4

Waga przekładni
Gearbox weight

5

Wersje przekładni serii DK
Versions of the DK series drives

6

Smarowanie i pozycje pracy
Lubrication and mounting positions

8

Kołnierz zdawczy IEC
IEC Output flange

8

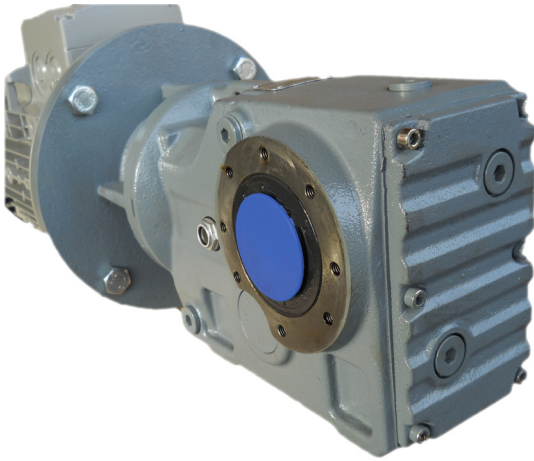
Dobór przekładni
Gearbox selection

48

Wymiary
Dimensions

Wstęp

Introduction



Przekładnie walcowo-stożkowe DUAL System dzięki zastosowaniu jednolitego korpusu oraz trzech stopni przełożenia, charakteryzują się niezwykle cichą pracą i wysoką sprawnością sięgającą 97%. Dzięki możliwości przenoszenia momentu obrotowego w zakresach 10 - 50000 Nm i obrotach wyjściowych od 1,10 do 270 obr/min, nasze przekładnie znajdują szerokie zastosowanie w budowie wciągarek, podajników, mocno obciążonych taśm produkcyjnych, suwnic, pras, i wielu innych urządzeń przenoszących bardzo duże siły.

Thanks to solid body and three stages of reduction, DUAL System's helical-bevel gearboxes achieve very low noise level and high efficiency, reaching up to 97%. With the ability to transfer torque up to 50000Nm and output speed from 1,10 to 270 RPM, our gearboxes are widely used in construction of winches, feeders, heavy loaded transmission belts, gantry cranes, and any constructions that transfer very heavy loads.

Jednoczęściowy korpus z klapą inspekcyjną

Solid body with inspection hatch

Szeroka gama wielkości

Wide range of sizes

Szeroki wybór kołnierzy przyłączeniowych

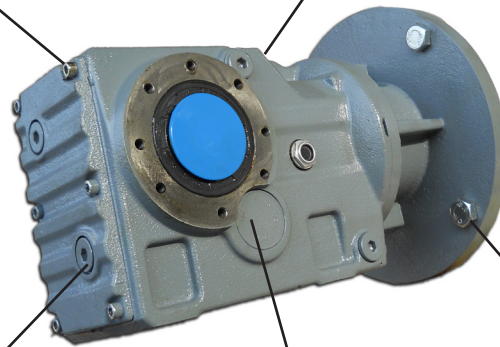
Wide selection of IEC input flanges

Bardzo cicha praca

Almost noiseless work

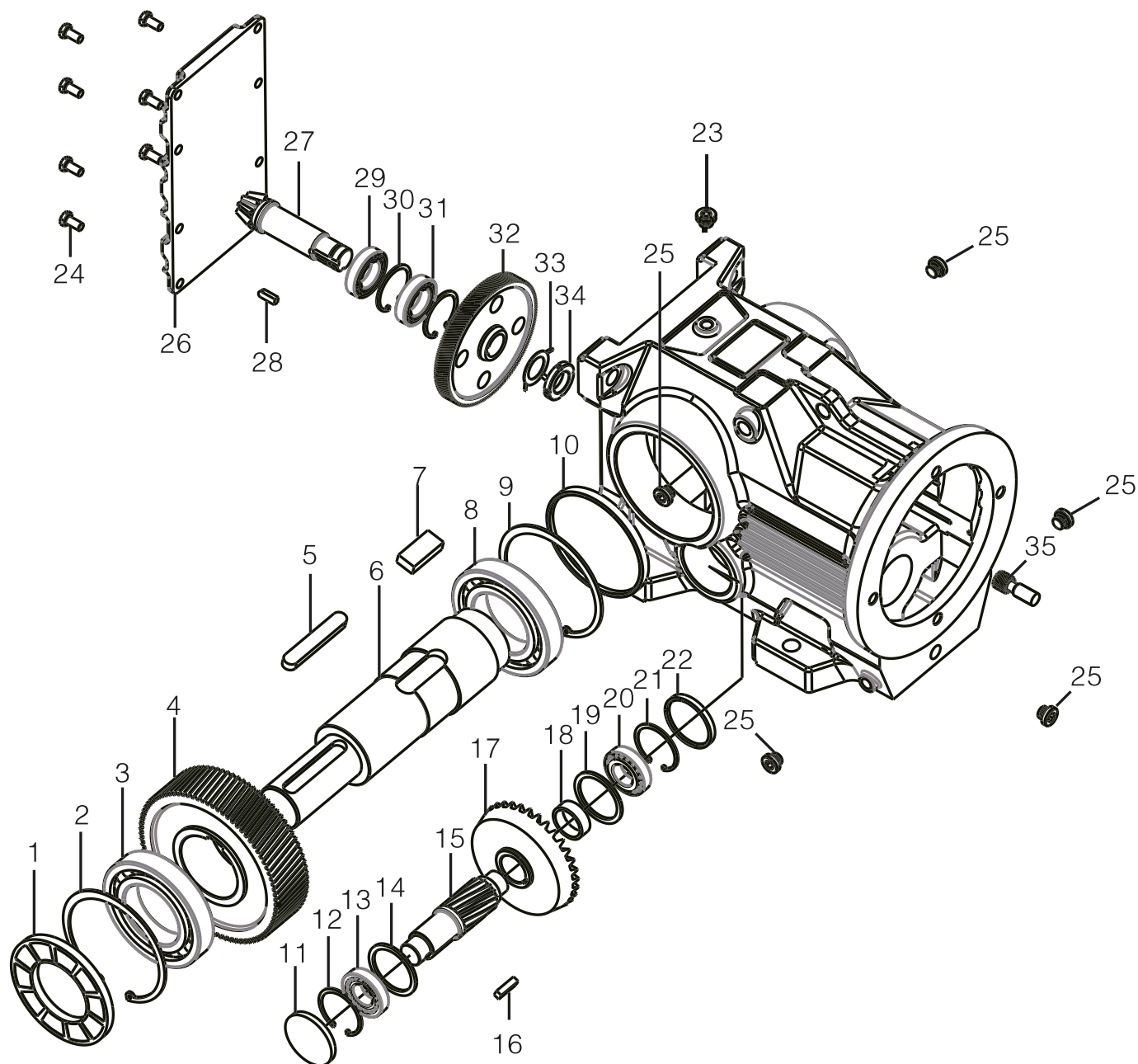
Trzy stopnie przełożenia

Three stage reduction



Budowa przekładni

Construction scheme



1 Uszczelniac Oil seal	10 Pierścień dystansowy Spacer ring	19 Pierścień dystansowy Spacer ring	28 Klin Key
2 Pierścień seger Seger ring	11 Zaślepka Plug	20 Łożysko Bearing	29 Łożysko Bearing
3 Łożysko Bearing	12 Pierścień seger Seger ring	21 Pierścień seger Seger ring	30 Pierścień seger Seger ring
4 Koło zębate Gear wheel	13 Łożysko Bearing	22 Pierścień dystansowy Spacer ring	31 Łożysko Bearing
5 Klin Key	14 Pierścień dystansowy Spacer ring	23 Wskaźnik poziomu oleju Oil indicator	32 Koło zębate Gear wheel
6 Wał wyjściowy Output shaft	15 Walek atakujący Shaft	24 Śruba Screw	33 Podkładka Gasket
7 Klin Key	16 Klin Key	25 Korek Oleju Oil plug	34 Nakrętka Cap
8 Łożysko Bearing	17 Koło zębate Gear wheel	26 Pokrywa Cover	35 Walek atakujący Shaft
9 Pierścień seger Seger ring	18 Tuleja wału Shaft guide brush	27 Koło zębate Gear wheel	

2

Budowa przekładni CD.

Construction scheme

Przekładnia walcowo-stożkowa DUAL System standardowo malowana jest na kolor RAL 7031. Składa się z jednoczęściowego korpusu żeliwnego z klapą inspekcyjną (26). Pierwszym stopniem redukcji jest wałek stożkowy (27) przenoszący dzięki zębatce (32) moc z wałka atakującego (35) na wałek pośredni (15) z którego moc jest przekazywana na wał zdawczy (6) za pomocą walcowego koła zębatego (4).

The DUAL System's helical-bevel gearbox is painted by default to RAL 7031 colour. It's design includes a cast iron body with inspection hatch (26). The first stage of reduction is bevel shaft (27), that transmits power by gear (32) from input shaft (35) to intermediate shaft, which drives output shaft (6) with helical gear (4).

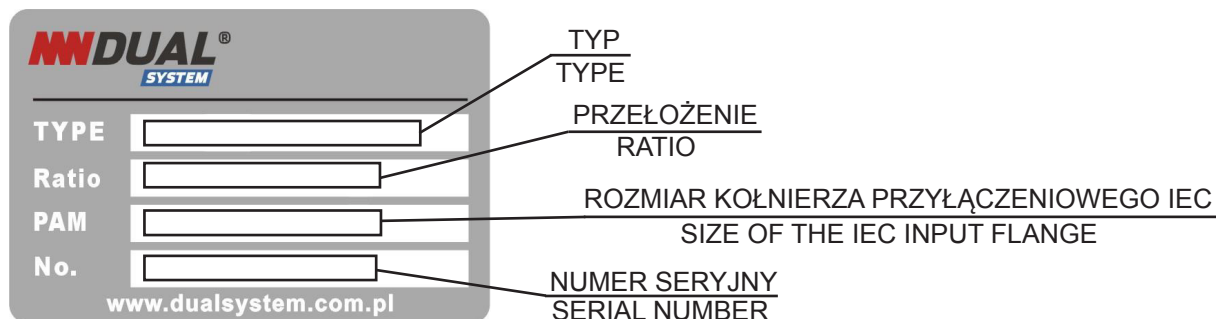
3

Tabliczka znamionowa

Nameplate

Tabliczka znamionowa przekładni walcowo-stożkowej DK znajduje się na górze korpusu przekładni. Można na niej znaleźć następujące informacje:

Nameplate of the DK helical-bevel gearbox can be found on top of the body. It consist information such as:



4

Waga przekładni

Weight

WAGA PRZEKŁADNI W KILOGRAMACH

GEARBOX WEIGHT IN KG

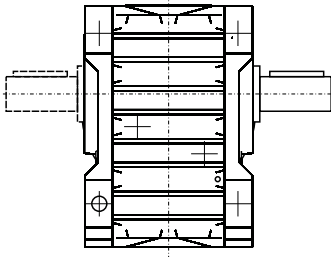
Typ	DK30	DK40	DK50	DK60	DK70	DK80	DK90	DK100	DK120	DK150	DK160	DK180
waga	13	22	29	33	45	81	150	230	420	680	1050	1650

UWAGA: Waga w tabeli nie uwzględnia oleju. Jeżeli przekładnia zawiera wał wejściowy, należy doliczyć 10% wagi.

Wersje przekładni serii DK

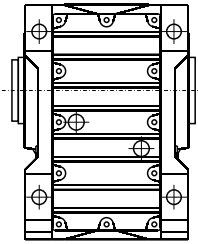
Versions of the DK series gearboxes

DK



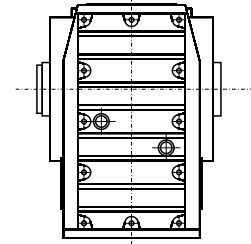
Przekładnia walcowo-stożkowa z wałem pełnym i mocowaniem łapowym.
Helical-bevel gearbox with output shaft and foot mounting.

DKAB



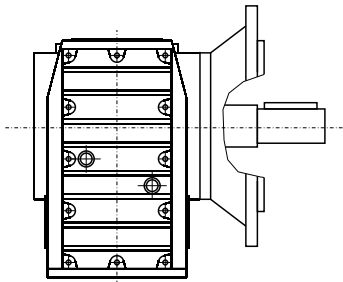
Przekładnia walcowo-stożkowa z wałem drążonym i mocowaniem łapowym.
Helical-bevel gearbox with hollow shaft and foot mounting.

DKA



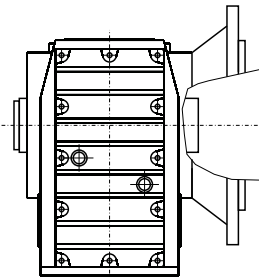
Przekładnia walcowo-stożkowa z wałem drążonym.
Helical-bevel gearbox with hollow shaft

DKF



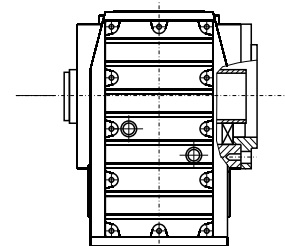
Przekładnia walcowo-stożkowa z kołnierzem zdawczym B5 i wałem pełnym.
Helical-bevel gearbox with B5 output flange and output shaft.

DKAF



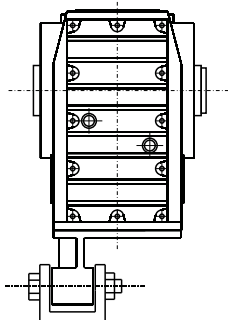
Przekładnia walcowo-stożkowa z kołnierzem zdawczym B5 i wałem drążonym.
Helical-bevel gearbox with B5 output flange and hollow output shaft.

DKAZ



Przekładnia walcowo-stożkowa z kołnierzem zdawczym B14 i wałem drążonym.
Helical-bevel gearbox with B5 output flange and hollow output shaft.

DKAT



Przekładnia walcowo-stożkowa z ramieniem reakcyjnym i wałem drążonym.
Helical-bevel gearbox with torque arm and hollow output shaft.

Smarowanie

Lubrication

Standardowo przekładnie DK dostarczane są do klienta napełnione olejem, którego typy oraz zamienniki wyszczególniono w tabeli poniżej.

All DK gearboxes are shipped to customer filled with oil by default. Oli types and replacements can be found in the table below.

STOSOWANE OLEJE ORAZ ICH ZAMIENNIKI

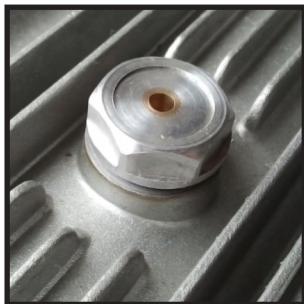
USED LUBRICANTS AND REPLACEMENTS

TYP OLEJU OIL TYPE	Olej syntetyczny / Syntetic oil	Olej mineralny / Mineral oil
TEMP. PRACY WORK TEMP.	-25°C ~ 50°C	-5°C ~ 40°C
ISO	VG320	VG460
AGIP	TELIUM	BLASIA 460
SHELL	OMALA 320	OMALA 460
ESSO	S220	SPARTAN EP460
MOBIL	MOBIL GEAR 320	MOBIL GEAR 634
CASTROL	ALPHASYN PG320	ALPHA MAX 460
BP	ENERGOL SG-XP320	ENERGOL SG-XP460

Wszystkie przekładnie serii DK są dostarczane wraz z korkiem odpowietrzającym (1), oraz kontrolką oleju (2). Zaleca się ich zamontowanie zgodnie z wybraną pozycją pracy (str. 9) przed uruchomieniem przekładni.

All of the DK shipped with breathing plug (1) and oil check plug (2). We recommend instalation of the plugs according to chosen mounting position (p. 9), before starting the gearbox.

1.

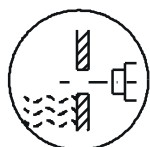


2.



Po wybraniu pozycji pracy (strona 9), Kork odpowietrzający (1) oraz oczko poziomu oleju (2) należy zamontować w miejscu zaznaczonym na rysunku.

After mounting position has been chosen, breathing plug (1) and oil check plug (2) has to be installed according to the mounting scheme on p.9



Oczko poziomu oleju



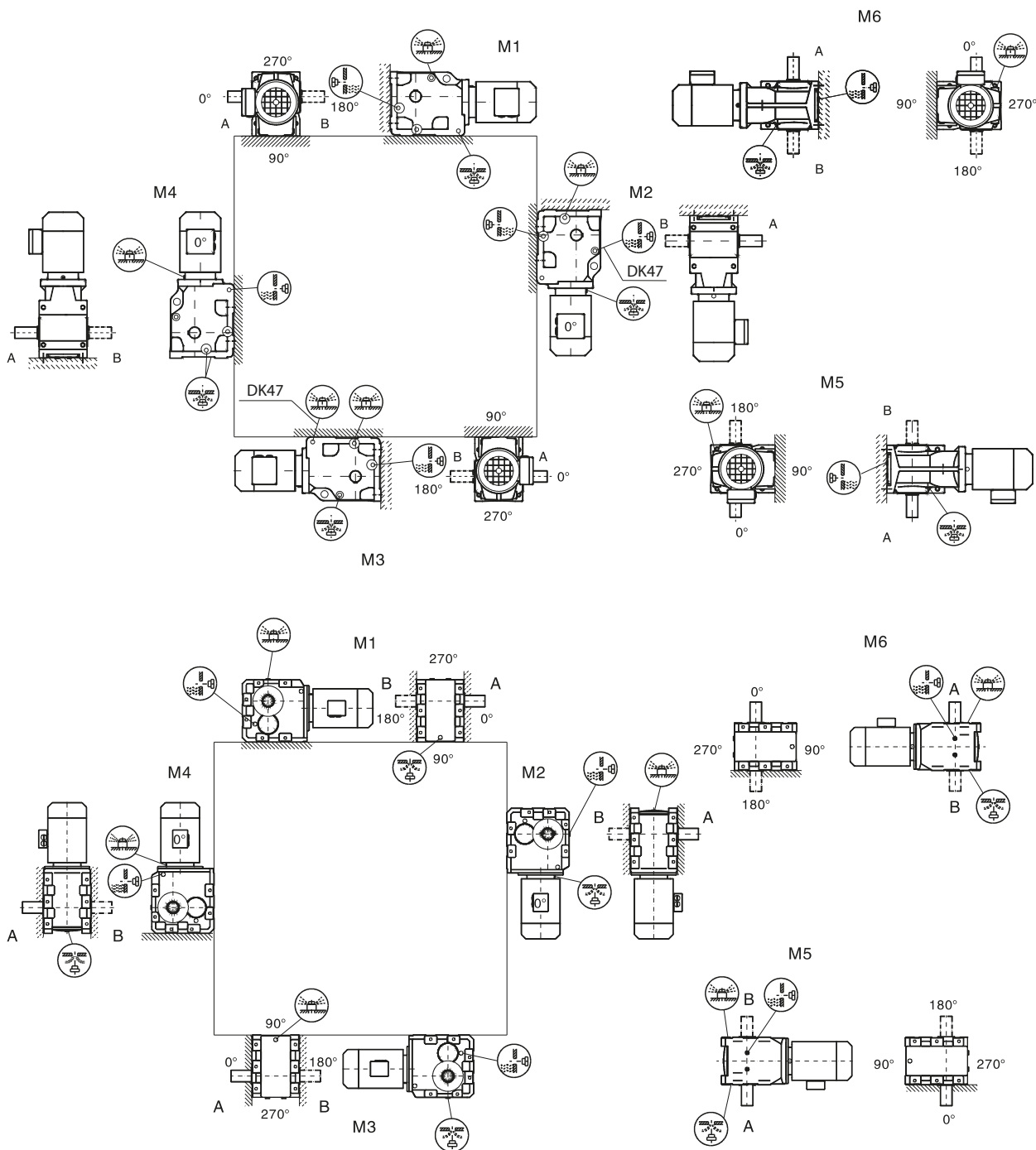
Korek odpowietrzający



Korek spustowy oleju

IŁOŚĆ OLEJU POTRZEBNA DO PRACY W ODPOWIEDNIEJ POZYCJI (W LITRACH)
AMOUNT OF OIL REQUIRED TO OPERATE IN SPECIFIC MOUNTING POSITION

Wielkość przekładni: Gearbox size:		DK30	DK40	DK50	DK60	DK70	DK80	DK90	DK100	DK130	DK150	DK160	DK180
POZYCJA PRACY MOUNTING POSITION	M1, MF6	0,50L	1,00L	1,20L	1,50L	2,50L	3,50L	7,00L	10,0L	22,0L	30,0L	35,0L	65,0L
	M2, MF2	1,00L	1,50L	2,00L	2,50L	4,00L	8,00L	14,5L	22,0L	42,0L	65,0L	100L	175L
	M3, MF5	1,00L	2,00L	2,50L	3,00L	4,50L	10,0L	17,50L	25,0L	45,0L	70,0L	100L	175L
	M4, MF4	1,50L	2,50L	3,00L	3,50L	6,00L	12,0L	22,0L	35,0L	55,0L	93,0L	130L	200L
	M5, MF1	1,00L	1,50L	2,00L	2,50L	4,50L	8,50L	15,5L	25,0L	40,0L	65,0L	85,0L	135L
	M6, MF3	1,00L	1,50L	2,50L	3,00L	4,50L	8,50L	16,50L	25,0L	42,0L	65,0L	85,0L	135L



POZYCJE PRACY

Kołnierz zdawczy IEC

IEC output flange

DLUGOŚĆ KOŁNIERZA ZDAWCZEGO IEC (L2)

IEC OUTPUT FLANGE SIZE (L2)

		WIELKOŚĆ SILNIKA / MOTOR SIZE													
		63	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315
WIELKOŚĆ PRZEKŁADNI	DK30	61,5	61,5	80	80	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DK40	56	56	74,5	74,5	90,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DK50	56	56	74,5	74,5	90,5	90,5	-	-	-	-	-	-	-	-
	DK60	56	56	74,5	74,5	90,5	90,5	123	-	-	-	-	-	-	-
	DK70	50	50	68,5	68,5	82,5	82,5	111	152,5	-	-	-	-	-	-
	DK80	-	-	63,5	63,5	78,5	78,5	108	147,5	147,5	-	-	-	-	-
	DK90	-	-	-	57,5	72,5	72,5	101	142,5	142,5	144,5	-	-	-	-
	DK100	-	-	-	-	66,5	66,5	95	136,5	136,5	138,5	168,5	-	-	-
	DK120	-	-	-	-	-	-	80	121,5	121,5	123,5	153,5	153,5	153,5	-
	DK150	-	-	-	-	-	-	-	113,5	113,5	115,5	145,5	145,5	145,5	175,5
	DK160	-	-	-	-	-	-	-	113,5	113,5	115,5	145,5	145,5	145,5	175,5
	DK180	-	-	-	-	-	-	-	113,5	113,5	115,5	145,5	145,5	145,5	175,5

Dobór przekładni

Gearbox selection

Dobór przekładni należy rozpocząć od określenia wymaganego współczynnika pracy (**fB**), określającego stosunek momentu obrotowego przenieszonego przez przekładnię do maksymalnego obciążenia określonego przez producenta. Wymagany Współczynnik **fB** należy określić wg poniższych tabel:

Gearbox selection should be started with determining required service factor (**fB**), that specify proportion between torque transferred by gearbox and maximum load of gearbox, specified by a manufacturer. Required **fB** factor can be defined with tables below:

DLA LICZBY URUCHOMIEŃ NA GODZINĘ MNIEJSZEJ OD 10

LESS THAN 10 STARTS PER HOUR

Rodzaj obciążenia Motoreduktora: Type of encumbrance of gear- motor:	Czas pracy na dobę (w godzinach): work hours per day:		
	<2	2~8	8~16
stałe constant	fB=0,8	fB=1	fB=1,25
nieznaczne obciążenia moderate shock	fB=1	fB=1,25	fB=1,5
znaczne obciążenia heavy shock	fB=1,25	fB=1,5	fB=1,75

DLA LICZBY URUCHOMIEŃ NA GODZINĘ MNIEJSZEJ OD 10

LESS THAN 10 STARTS PER HOUR

Rodzaj obciążenia Motoreduktora: Type of encumbrance of gear- motor:	Czas pracy na dobę (w godzinach): work hours per day:		
	<2	2~8	8~16
stałe constant	fB=1	fB=1,25	fB=1,75
nieznaczne obciążenia moderate shock	fB=1,5	fB=1,75	fB=2
znaczne obciążenia heavy shock	fB=1,75	fB=2	fB=2,25

Znając wymagany współczynnik pracy (**fB**) i moc napędu (**T2**) wyrażoną w Nm, można przystąpić do wyboru motoreduktora z tabel znajdujących się na następnych stronach.

When required service factor and Gearbox power (**T2**) are known, the gearmotor can be selected from tables on the following pages.

0,12kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika	
0,12 kW	0,08	11800	17550	1,10	DK 120 DR 70 DKF 120 DR 70 DKA 120 DR 70 DKAF 120 DR 70	4P	
	0,09	10700	16006	1,20			
	0,09	9880	14975	1,30			
	0,11	8010	12440	1,60			
	0,13	6920	10915	1,90			
	0,14	6320	9819	2,10			
	0,16	5220	8443	2,50			
	0,18	4820	7482	2,70			
	0,10	9590	14311	0,85	DK 100 DR 70 DKF 100 DR 70 DKA 100 DR 70 DKAF 100 DR 70	4P	
	0,11	8060	12211	1,00			
	0,13	6930	10677	1,15			
	0,14	6280	9524	1,25			
	0,17	5410	8328	1,50			
	0,19	4720	7270	1,70			
	0,22	3760	6184	2,10			
	0,24	3320	5662	2,40			
	0,27	30-20	5138	2,70	3,00		
	0,32	2700	4359	3,00			
	0,17	5310	8054	0,80	DK 90 DR 50 DKF 90 DR 50 DKA 90 DR 50 DKAF 90 DR 50	4P	
	0,20	4350	6970	1,00			
	0,23	3890	6027	1,10			
	0,26	3560	5391	1,20			
	0,30	2950	4669	1,45			
	0,34	2640	4082	1,65			
0,39	2320	3583	1,85				
0,44	2040	3108	2,10				
0,50	1720	2757	2,50				
0,57	1580	2419	2,70				
0,65	1370	2123	3,20				
0,74	1220	1856	3,50				
0,85	1000	1625	4,30				
0,96	860	1430	5,00				
1,10	830	1261	5,20	5,90			
1,20	725	1102	5,90				
0,26	3380	5420	0,80	DK 70 DR 50 DKF 70 DR 50 DKA 70 DR 50 DKAF 70 DR 50	4P		
0,30	2850	4562	0,95				
0,34	2610	4037	1,05				
0,38	2330	3609	1,15				
0,44	1990	3107	1,35				
0,51	1700	2728	1,60				
0,58	1500	2371	1,80				
0,66	1380	2088	1,95				
0,74	1220	1854	2,20				
0,83	1090	1657	2,50				
0,97	930	1415	2,90				
1,10	800	1229	3,40				
1,30	695	1078	3,90				
1,50	585	951	4,60				
1,60	505	837	5,40	6,20			
1,90	435	726	6,20				
0,51	1790	2717	0,85	DK 70 DR 30 DKF 70 DR 30 DKA 70 DR 30 DKAF 70 DR 30	4P		
0,58	1510	2370	1,05				
0,67	1380	2050	1,10				
0,78	1180	1772	1,30				
0,91	1010	1514	1,55				
0,99	920	1388	1,70				
1,10	810	1218	1,90				
1,30	710	1053	2,20				
1,50	620	924	2,50				
1,70	550	815	2,80				
2,00	440	709	3,50			4,00	
2,20	385	622	4,00				

0,12kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika
0,12 kW	1,00	930	1351	0,90	DK 60 DR 30 DKF 60 DR 30 DKA 60 DR 30 DKAF 60 DR 30	4P
	1,20	795	1171	1,05		
	1,30	695	1034	1,20		
	1,50	585	903	1,40		
	1,70	545	793	1,50		
	2,00	440	697	1,85		
	2,20	390	613	2,10		
	2,50	340	542	2,40		
	2,90	315	471	2,60		
	3,30	265	420	3,10		
	3,80	235	361	3,50		
	4,30	210	323	3,90		
	4,90	176	279	4,70		
	5,60	155	246	5,30		
6,30	134	217	6,10			
	1,50	585	906	1,05	DK 50 DR 30 DKF 50 DR 30 DKA 50 DR 30 DKAF 50 DR 30	4P
	1,70	525	806	1,15		
	2,00	445	699	1,35		
	2,20	390	615	1,55		
	2,50	340	544	1,75		
	2,90	310	473	1,95		
	3,30	265	421	2,30		
	3,80	235	362	2,50		
	4,30	210	319	2,90		
	4,90	176	280	3,40		
	5,60	155	246	3,90		
	6,40	135	215	4,40		
	7,20	122	192	4,90		
	2,20	430	639	0,95	DK 40 DR 30 DKF 40 DR 30 DKA 40 DR 30 DKAF 40 DR 30	4P
	2,50	370	552	1,10		
	2,80	315	495	1,25		
	3,20	280	426	1,45		
	3,70	235	375	1,70		
	4,20	215	327	1,85		
	4,80	189	289	2,10		
	4,00	235	346	0,85	DK 30 DR 10 DKF 30 DR 10 DKA 30 DR 10 DKAF 30 DR 10	4P
	4,50	200	304	1,00		
	5,20	182	267	1,10		
	5,90	157	234	1,25		
	6,70	138	205	1,45		
	7,60	131	181	1,65		
	8,60	115	160	1,90		
	10,0	98	136	2,30		
	6,20	184	144,79	4,40	DK 60 DKF 60 DKA 60 DKAF 60	4P
	6,20	185	145,14	3,20	DK 50 DKF 50 DKA 50 DKAF 50	6P
	7,30	158	123,85	3,80		
	8,30	138	108,29	4,30		
	8,80	131	102,88	4,60		
	10,0	115	90,26	5,20		
	12,0	98	76,26	6,20		
	9,50	121	145,14	5,00	DK 50 DKF 50 DKA 50 DKAF 50	4P
	11	103	123,85	5,80		
	13	90	108,29	6,70		
	13	85	102,88	7,00		
	15	75	90,26	8,00		

0,12kW - 0,18kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika
0,12 kW	10 11	110 101	131,87 121,48	1,81 1,70	DK 40 DKF 40 DKA 40 DKAF 40	4P
	8,50 9,20 11,0 12,0	136 125 107 92	106,38 97,81 83,69 72,54	1,50 1,60 1,90 2,20	DK 30 DKF 30 DKA 30 DKAF 30	6P
	13 14 16 19 20 24 28 31 36 39 46 48 55 59 68 80 90 105 114	88 81 70 60 50 49 41 37 32 30 25 24 21 19 17 14 13 11 10	106,38 97,81 83,69 72,54 67,80 58,60 49,79 44,46 37,97 35,57 29,96 28,83 24,99 23,36 20,19 17,15 15,32 13,08 12,14	2,30 2,50 2,90 3,30 3,50 4,10 4,80 5,40 6,30 6,80 8,00 8,40 9,60 10 11 13 14 15 16	DK 30 DKF 30 DKA 30 DKAF 30	4P
0,18 kW	0,09 0,11 0,12 0,13 0,16 0,18 0,20 0,23 0,26 0,30 0,34 0,40	16300 13400 11600 10500 8850 8040 6990 5940 5220 4530 3960 3310	14975 12440 10915 9819 8443 7482 6565 5804 5027 4423 3889 3311	0,80 0,95 1,10 1,25 1,45 1,60 1,85 2,20 2,50 2,90 3,30 3,90	DK 120 DR 70 DKF 120 DR 70 DKA 120 DR 70 DKAF 120 DR 70	4P
	0,16 0,18 0,21 0,23 0,26 0,30 0,35 0,39 0,44 0,51 0,58	8990 7850 6420 5760 5230 4570 4000 3440 3090 2700 2340	8328 7270 6184 5662 5138 4359 3810 3358 2977 2599 2286	0,90 1,00 1,25 1,40 1,55 1,75 2,00 2,30 2,60 3,00 3,40	DK 100 DR 70 DKF 100 DR 70 DKA 100 DR 70 DKAF 100 DR 70	4P
	0,28 0,32 0,37 0,42 0,48 0,55 0,62 0,71 0,81 0,92 1,00 1,20	4960 4390 3860 3370 2910 2640 2290 2030 1710 1490 1380 1210	4669 4082 3583 3108 2757 2419 2123 1856 1625 1430 1261 1102	0,85 1,00 1,10 1,25 1,50 1,65 1,90 2,10 2,50 2,90 3,10 3,60	DK 90 DR 50 DKF 90 DR 50 DKA 90 DR 50 DKAF 90 DR 50	4P

0,18kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika
0,18 kW	1,40	1040	957	4,10	DK 90 DR 50	4P
	1,50	930	855	4,60	DKF 90 DR 50	
	1,80	755	743	5,70	DKA 90 DR 50	
	2,00	675	652	6,40	DKAF 90 DR 50	
	0,42	3330	3107	0,80	DK 80 DR 50 DKF 80 DR 50 DKA 80 DR 50 DKAF 80 DR 50	4P
	0,48	2880	2728	0,95		
	0,56	2520	2371	1,05		
	0,63	2290	2088	1,20		
	0,71	2030	1854	1,35		
	0,80	1820	1657	1,50		
	0,93	1540	1415	1,75		
	1,10	1340	1229	2,00		
	1,20	1160	1078	2,30		
	1,40	1000	951	2,70		
	1,60	870	837	3,10		
	1,80	755	726	3,60		
	0,87	1670	1514	0,95	DK 70 DR 30 DKF 70 DR 30 DKA 70 DR 30 DKAF 70 DR 30	4P
	0,95	1530	1388	1,00		
	1,10	1340	1218	1,15		
	1,20	1170	1053	1,35		
	1,40	1030	924	1,50		
	1,60	910	815	1,70		
	1,90	750	709	2,10		
	2,10	655	622	2,40		
	2,40	590	552	2,60		
	2,70	515	485	3,00		
	3,10	455	428	3,40		
	3,60	400	367	3,90		
1,50	980	903	0,85	DK 60 DR 30 DKF 60 DR 30 DKA 60 DR 30 DKAF 60 DR 30	4P	
1,70	890	793	0,90			
1,90	745	697	1,10			
2,20	655	613	1,25			
2,40	580	542	1,40			
2,80	520	471	1,60			
3,20	445	420	1,85			
3,70	395	361	2,10			
4,10	350	323	2,30			
4,70	295	279	2,80			
2,20	660	615	0,90	DK 50 DR 30 DKF 50 DR 30 DKA 50 DR 30 DKAF 50 DR 30	4P	
2,40	580	544	1,05			
2,80	515	473	1,15			
3,10	450	421	1,35			
3,60	395	362	1,50			
4,10	350	319	1,75			
4,70	300	280	2,00			
5,40	260	246	2,30			
6,10	230	215	2,60			
6,90	205	192	2,90			
7,90	178	166	3,40			
3,50	400	375	1,00	DK 40 DR 30 DKF 40 DR 30 DKA 40 DR 30 DKAF 40 DR 30	4P	
4,00	360	327	1,10			
4,60	315	289	1,25			
5,20	275	256	1,45			
5,90	245	225	1,65			
6,70	210	198	1,90			
7,70	183	171	2,20			
8,60	164	153	2,40			
10	142	131	1,80			
6,40	225	205	0,90	DK 30 DR 10 DKF 30 DR 10 DKA 30 DR 10 DKAF 30 DR 10	4P	
7,30	199	181	1,00			
8,20	175	160	1,15			
9,70	148	136	1,35			
10	140	127	1,45			

0,18kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika
0,18 kW	6,0 7,0 8,1 8,5	285 145 215 205	144,79 123,54 108,03 102,62	2,9 3,4 3,8 4,0	DK 60 DKF 60 DKA 60 DKAF 60	6P
	9,1 11 12	189 161 141	144,79 123,54 108,03	4,3 5,1 5,8	DK 60 DKF 60 DKA 60 DKAF 60	4P
	6,0 7,0 8,0 8,5 9,6	285 245 215 205 178	144,79 123,54 108,29 102,88 90,26	2,1 3,7 4,3 4,5 5,1	DK 50 DKF 50 DKA 50 DKAF 50	6P
	9,1 11 12 13 15 17	189 161 141 134 118 100	145,15 123,85 108,29 102,88 90,26 76,56	3,2 3,7 4,3 4,5 5,1 6,0	DK 50 DKF 50 DKA 50 DKAF 50	4P
	6,6 7,2 8,3 9,6 10	260 240 205 180 168	131,87 121,48 104,37 90,86 85,12	1,55 1,65 1,95 2,2 2,4	DK 40 DKF 40 DKA 40 DKAF 40	6P
	10 11 13 15 16	172 158 136 118 111	131,87 121,48 104,37 90,86 85,12	2,3 2,5 2,9 3,4 3,6	DK 40 DKF 40 DKA 40 DKAF 40	4P
	8,2 8,9 10 12	210 193 165 143	106,38 97,81 83,69 72,54	0,95 1,05 1,20 1,40	DK 30 DKF 30 DKA 30 DKAF 30	6P
	12 14 16 18 19 23 27 30 35 37 44 46 53 57 65 77 86 101 109 126 148 166	139 127 109 95 88 76 65 58 49 46 39 38 33 30 26 22 20 17 16 14 12 10	106,38 97,81 83,69 72,54 67,80 58,60 49,79 44,46 37,97 35,57 29,96 28,83 24,99 23,36 20,19 17,15 15,31 13,08 12,14 10,49 8,91 7,96	1,45 1,55 1,85 2,1 2,3 2,6 3,1 3,5 4,1 4,3 5,1 5,3 6,2 6,4 7,0 8,1 8,8 9,7 10 12 14 15	DK 30 DKF 30 DKA 30 DKAF 30	4P

0,25kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika
0,25 kW	0,13	15300	9819	0,85	DK 120 DR 70 DKF 120 DR 70 DKA 120 DR 70 DKAF 120 DR 70	4P
	0,15	13000	8443	1,00		
	0,17	11700	7482	1,10		
	0,20	10200	6565	1,30		
	0,22	8770	5804	1,50		
	0,26	7670	5027	1,70		
	0,29	6680	4423	1,95		
	0,33	5850	3889	2,20		
	0,39	4930	3311	2,60		
	0,21	9440	6184	0,85	DK 100 DR 70 DKF 100 DR 70 DKA 100 DR 70 DKAF 100 DR 70	4P
	0,23	8520	5662	0,95		
	0,25	7730	5138	1,05		
	0,30	6700	4359	1,20		
	0,34	5850	3810	1,35		
	0,39	5070	3358	1,60		
	0,44	4540	2977	1,75		
	0,50	3970	2599	2,00		
	0,57	3450	2286	2,30		
	0,67	2930	1939	2,70		
	0,76	2640	1713	3,00		
	0,84	2390	1554	3,30		
	0,97	2060	1336	3,90		
	0,42	4890	3108	0,90	DK 90 DR 50 DKF 90 DR 50 DKA 90 DR 50 DKAF 90 DR 50	4P
	0,47	4250	2757	1,00		
	0,54	3840	2419	1,10		
	0,61	3340	2123	1,30		
	0,70	2950	1856	1,45		
	0,80	2520	1625	1,70		
0,91	2190	1430	1,95			
1,00	2010	1261	2,10			
1,20	1750	1102	2,50			
1,40	1520	957	2,80			
1,50	1360	855	3,20			
0,62	3320	2088	0,80	DK 80 DR 50 DKF 80 DR 50 DKA 80 DR 50 DKAF 80 DR 50	4P	
0,70	2950	1854	0,90			
0,78	2640	1657	1,00			
0,92	2250	1415	1,20			
1,10	1950	1229	1,40			
1,20	1700	1078	1,60			
1,40	1470	951	1,85			
1,50	1280	837	2,10			
1,80	1110	726	2,40			
2,00	990	638	2,70			
1,20	1690	1053	0,90	DK 70 DR 30 DKF70 DR 30 DKA 70 DR 30 DKAF 70 DR 30	4P	
1,40	1480	924	1,05			
1,60	1310	815	1,20			
1,80	1100	709	1,40			
2,10	960	622	1,60			
2,30	860	552	1,80			
2,70	755	485	2,00			
3,00	665	428	2,30			
3,50	580	367	2,70			
4,00	515	328	3,00			
4,50	460	290	3,40			
5,20	395	252	3,90			
5,90	345	221	4,50			
6,70	305	195	5,10			
7,40	270	175	5,70			
2,10	960	613	0,85	DK 60 DR 30 DKF 60 DR 30 DKA 60 DR 30 DKAF 60 DR 30	4P	
2,40	850	542	0,95			
2,80	755	471	1,10			
3,10	655	420	1,25			
3,60	575	361	1,45			

0,25kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika
0,25 kW	4,00	510	323	1,60	DK 60 DR 30	4P
	4,70	430	279	1,90	DKF 60 DR 30	
	5,30	385	246	2,10	DKA 60 DR 30	
	6,00	335	217	2,40	DKAF 60 DR 30	
	3,10	655	421	0,90	DK 50 DR 30 DKF 50 DR 30 DKA 50 DR 30 DKAF 50 DR 30	4P
	3,60	575	362	1,05		
	4,10	505	319	1,20		
	4,70	435	280	1,35		
	5,30	385	246	1,55		
	6,10	335	215	1,80		
	6,80	300	192	2,00		
	7,80	260	166	2,30		
	9,00	225	145	2,70		
	10,0	205	129	2,90		
12,0	173	111	3,50			
13,0	152	97	4,00			
4,40	540	154,02	2,90	DK 70	8P	
5,00	475	135,28	3,30	DKF 70		
5,30	450	128,52	3,40	DKA 70		
6,00	400	113,56	3,90	DKAF 70		
4,60	520	154,02	2,90	DK 70	6P	
4,90	485	135,28	3,30	DKF 70		
5,70	420	128,52	3,40	DKA 70		
6,50	365	113,56	3,90	DKAF 70		
5,50	435	123,54	1,90	DK 60	8P	
6,30	380	108,03	2,20	DKF 60		
6,60	360	102,62	2,30	DKA 60		
7,60	315	90,04	2,60	DKAF 60		
6,10	395	144,79	2,10	DK 60	6P	
7,10	335	123,54	2,50	DKF 60		
8,10	295	108,03	2,80	DKA 60		
8,60	280	102,62	3,00	DKAF 60		
9,00	265	144,79	3,10	DK 60	4P	
11,0	225	123,54	3,60	DKF 60		
12,0	198	108,03	4,10	DKA 60		
13,0	189	102,62	4,30	DKAF 60		
6,10	395	145,15	1,50	DK 50 DKF 50 DKA 50 DKAF 50	6P	
7,10	335	123,85	1,80			
8,10	295	108,03	2,00			
8,60	280	102,62	2,20			
9,80	245	90,26	2,50			
11,0	210	75,56	2,90			
9,00	265	145,15	2,20	DK 50 DKF 50 DKA 50 DKAF 50	4P	
11,0	225	123,85	2,60			
12,0	199	108,29	3,00			
13,0	189	102,88	3,20			
14,0	166	90,26	3,60			
17,0	141	76,56	4,30			
6,70	360	131,87	1,10	DK 40 DKF 40 DKA 40 DKAF 40	6P	
7,20	330	121,48	1,20			
8,40	285	104,37	1,40			
9,70	245	90,86	1,60			
10	230	85,12	1,75			
9,90	240	131,87	1,65	DK 40 DKF 40 DKA 40 DKAF 40	4P	
11,0	225	121,48	1,80			
12,0	192	104,37	2,10			
14,0	167	90,86	2,40			
15,0	156	85,12	2,60			

0,37kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika		
0,37kW	0,97	3200	1415	0,85	DK 80 DR 50 DKF 80 DR 50 DKA 80 DR 50 DKAF 80 DR 50	4P		
	1,10	2770	1229	0,95				
	1,30	2420	1078	1,10				
	1,50	2110	951	1,30				
	1,60	1850	837	1,45				
	1,90	1600	726	1,70				
	2,20	1420	638	1,90				
	2,50	1240	562	2,20				
	2,90	1040	474	2,60				
	3,20	940	426	2,90				
	3,70	810	373	3,30				
	1,70	1860	815	0,85			DK 70 DR 30 DKF 70 DR 30 DKA 70 DR 30 DKAF 70 DR 30	4P
	2,00	1580	709	1,00				
	2,20	1380	622	1,10				
	2,50	1230	552	1,25				
	2,80	1080	485	1,45				
	3,20	950	428	1,60				
	3,80	830	367	1,85				
	4,20	735	328	2,10				
4,80	655	290	2,40					
5,50	565	252	2,80					
6,20	495	221	3,10					
7,10	435	195	3,50					
7,90	390	175	4,00					
9,00	340	154	4,50					
0,37 kW	0,18	16600	7480	0,80	DK 120 DR 70 DKF 120 DR 70 DKA 120 DR 70 DKAF 120 DR 70	4P		
	0,21	14500	6565	0,90				
	0,24	12600	5804	1,05				
	0,27	11000	5027	1,20				
	0,31	9610	4423	1,35				
	0,35	8430	3889	1,55				
	0,42	7120	3311	1,85				
	0,72	4230	1926	3,10				
	0,79	3860	1757	3,40				
	0,90	3360	1541	3,90				
	0,36	8380	3810	0,95			DK 100 DR 70 DKF 100 DR 70 DKA 100 DR 70 DKAF 100 DR 70	4P
	0,41	7300	3358	1,10				
	0,46	6510	2977	1,25				
	0,53	5690	2599	1,40				
	0,60	4970	2286	1,60				
	0,71	4210	1939	1,90				
	0,81	3790	1713	2,10				
	0,89	3440	1554	2,30				
	1,00	2950	1336	2,70				
	1,20	2580	1166	3,10				
	0,65	4770	2123	0,90	DK 90 DR 50 DKF 90 DR 50 DKA 90 DR 50 DKAF 90 DR 50	6P		
	0,74	4200	1856	1,00				
	0,85	3610	1625	1,20				
	0,96	3160	1430	1,35				
	1,10	2850	1261	1,50				
	1,20	2490	1102	1,70				
	1,40	2160	957	2,00				
	1,60	1930	855	2,20				
	1,90	1620	743	2,70				
	2,10	1430	652	3,00				
2,40	1280	573	3,40					

0,37kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika
0,37kW	0,97	3200	1415	0,85	DK 80 DR 50 DKF 80 DR 50 DKA 80 DR 50 DKAF 80 DR 50	4P
	1,10	2770	1229	0,95		
	1,30	2420	1078	1,10		
	1,50	2110	951	1,30		
	1,60	1850	837	1,45		
	1,90	1600	726	1,70		
	2,20	1420	638	1,90		
	2,50	1240	562	2,20		
	2,90	1040	474	2,60		
	3,20	940	426	2,90		
3,70	810	373	3,30			
	1,70	1860	815	0,85	DK 70 DR 30 DKF 70 DR 30 DKA 70 DR 30 DKAF 70 DR 30	4P
	2,00	1580	709	1,00		
	2,20	1380	622	1,10		
	2,50	1230	552	1,25		
	2,80	1080	485	1,45		
	3,20	950	428	1,60		
	3,80	830	367	1,85		
	4,20	735	328	2,10		
	4,80	655	290	2,40		
	5,50	565	252	2,80		
	6,20	495	221	3,10		
	7,10	435	195	3,50		
	7,90	390	175	4,00		
9,00	340	154	4,50			
	3,30	940	420	0,90	DK 60 DR 30 DKF 60 DR 30 DKA 60 DR 30 DKAF 60 DR 30	4P
	3,80	820	361	1,00		
	4,30	725	323	1,15		
	4,90	625	279	1,30		
	5,60	550	246	1,50		
	6,30	485	217	1,70		
	7,20	430	191	1,90		
	8,30	370	166	2,20		
	9,60	320	144	2,50		
	11,0	275	122	3,00		
	4,90	625	280	0,95	DK 50 DR 30 DKF 50 DR 30 DKA 50 DR 30 DKAF 50 DR 30	4P
	5,60	550	246	1,10		
	6,40	480	215	1,25		
	7,20	430	192	1,40		
	8,30	370	166	1,60		
	9,60	325	145	1,85		
	11,0	290	129	2,10		
	12,0	245	111	2,40		
14,0	215	97	2,80			
	3,90	910	174,19	3,00	DK 80 DKF 80 DKA 80 DKAF 80	8P
	4,10	850	164,34	3,20		
	4,60	765	147,33	3,50		
	4,60	775	197,37	3,50	DK 80 DKF 80 DKA 80 DKAF 80	6P
	5,20	685	174,19	4,00		
	5,00	705	135,28	2,20	DK 70 DKF 70 DKA 70 DKAF 70	8P
	5,30	670	128,52	2,30		
	6,00	590	113,56	2,60		
	7,00	505	97,05	3,10		
	5,80	605	154,02	2,60	DK 70 DKF 70 DKA 70 DKAF 70	6P
	6,70	530	135,28	2,90		
	7,00	505	128,52	3,10		
	7,90	445	113,56	3,50		

0,37kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika
0,37kW	7,20	490	192,18	3,00	DK 70	4P
	7,70	460	179,37	3,20	DKF 70	
	9,00	395	154,02	3,90	DKA 70	
					DKAF 70	
	6,30	560	108,03	1,45	DK 60	8P
	6,60	535	102,32	1,55	DKF 60	
	7,60	470	90,04	1,75	DKA 60	
					DKAF 60	
	7,30	485	123,54	1,70	DK 60	6P
	8,30	425	108,03	1,95	DKF 60	
8,80	405	90,04	2,00	DKA 60		
10,0	355	76,37	2,30	DKAF 60		
9,50	370	144,79	2,20	DK 60	4P	
11,0	315	123,52	2,60	DKF 60		
13,0	275	108,03	3,00	DKA 60		
15,0	230	90,04	3,60	DKAF 60		
18,0	196	76,37	4,20			
7,30	485	123,85	1,25	DK 50	6P	
8,30	425	108,29	1,40	DKF 50		
8,80	405	102,88	1,50	DKA 50		
10,0	355	90,26	1,70	DKAF 50		
12,0	300	76,56	2,00			
13,0	270	69,12	2,20			
9,50	370	145,15	1,60	DK 50	4P	
11,0	315	123,85	1,90	DKF 50		
13,0	275	108,29	2,20	DKA 50		
13,0	265	102,88	2,30	DKAF 50		
15,0	230	90,26	2,60			
18,0	196	76,56	3,10			
20,0	177	69,12	3,40			
8,60	410	104,37	1,00	DK 40	6P	
9,90	355	90,86	1,10	DKF 40		
11,0	335	85,12	1,20	DKA 40		
12,0	295	75,20	1,35	DKAF 40		
10,0	340	131,87	1,20	DK 40	4P	
11,0	310	121,48	1,30	DKF 40		
13,0	265	104,37	1,50	DKA 40		
15,0	235	90,86	1,70	DKAF 40		
16,0	220	85,12	1,85			
18,0	193	75,20	2,10			
20,0	179	69,84	2,20			
22,0	162	63,30	2,50			
14,0	250	97,81	0,80	DK 30	4P	
16,0	215	83,69	0,95	DKF 30		
19,0	186	72,54	1,10	DKA 30		
20,0	174	67,80	1,15	DKAF 30		
24,0	150	58,60	1,35			
28,0	128	49,79	1,55			
31,0	114	44,46	1,75			
36,0	97	37,97	2,10			
39,0	91	35,57	2,20			
46,0	77	29,96	2,60			
48,0	74	28,83	2,70			
55,0	64	24,99	3,10			
59,0	60	23,36	3,30			
68,0	52	20,19	3,60			
80,0	44	17,15	4,10			
90,0	39	15,32	4,50			
105,0	34	13,08	4,90			

0,37kW - 0,55kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika
0,37kW	114	31	12,14	5,10	DK 30 DKF 30 DKA 30 DKAF 30	4P
	132	27	10,49	5,90		
	155	23	8,91	7,00		
	173	20	7,96	7,60		
	203	17	6,80	8,60		
	217	16	6,37	8,90		
	257	14	5,36	10,0		
0,55kW	0,08	55900	16978	0,90	DK 180 DR 90 DKA 180 DR 90	4P
	0,10	46500	14272	1,10		
	0,10	42500	13116	1,20		
	0,12	37400	11647	1,35		
	0,19	23900	7343	2,10		
	0,12	38400	11573	0,85	DK 180 DR 90 DKA 180 DR 90	4P
	0,13	33800	10264	0,95		
	0,16	28100	8628	1,15		
	0,21	21400	6562	1,50		
	0,25	17200	5355	1,85		
	0,33	13200	4079	2,40		
	0,20	22400	6881	0,80	DK 150 DR 90 DKF 150 DR 90 DKA 150 DR 90 DKAF 150 DR 90	4P
	0,23	19300	5931	0,95		
	0,34	13000	3979	1,40		
	0,45	9940	3051	1,80		
	0,31	14900	4423	0,85	DK 150 DR 70 DKF 150 DR 70 DKA 150 DR 70 DKAF 150 DR 70	4P
	0,35	13000	3889	1,00		
	0,41	11100	3311	1,20		
	0,45	10000	3009	1,30		
	0,52	8630	2607	1,50		
	0,71	6560	1926	2,00		
	0,77	5980	1757	2,20		
	0,88	5220	1541	2,50		
	1,00	4570	1342	2,80		
	1,20	3990	1177	3,30		
	1,30	3490	1025	3,70		
	0,46	10100	2977	0,80	DK 100 DR 70 DKF 100 DR 70 DKA 100 DR 70 DKAF 100 DR 70	4P
	0,52	8770	2599	0,90		
	0,59	7690	2286	1,05		
	0,70	6520	1939	1,25		
	0,79	5850	1713	1,35		
	0,87	5310	1554	1,50		
	1,00	4570	1336	1,75		
1,20	3990	1166	2,00			
1,30	3450	1030	2,30			
1,50	3000	904	2,70			
1,70	2700	793	3,00			
2,00	2360	696	3,40			
2,20	2050	615	3,90			
0,95	4880	1430	0,90	DK 90 DR 50 DKF 90 DR 50 DKA 90 DR 50 DKAF 90 DR 50	4P	
1,10	4380	1261	1,00			
1,20	3820	1102	1,15			
1,40	3320	957	1,30			
1,60	2960	855	1,45			
1,80	2520	743	1,70			
2,10	2220	652	1,95			
2,40	1970	573	2,20			
2,70	1700	504	2,50			
3,10	1470	437	2,90			
3,60	1300	382	3,30			
4,50	1040	305	4,10			

0,55kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika
0,55kW	1,40	3260	951	0,85	DK 80 DR 50 DKF 80 DR 50 DKA 80 DR 50 DKAF 80 DR 50	4P
	1,60	2860	837	0,95		
	1,90	2480	726	1,10		
	2,10	2190	638	1,25		
	2,40	1920	562	1,40		
	2,90	1620	474	1,65		
	3,20	1450	426	1,85		
	3,70	1260	373	2,10		
	4,10	1110	330	2,40		
	4,60	990	294	2,70		
	5,40	850	250	3,20		
5,80	800	236	3,40			
6,80	680	201	4,00			
	2,50	1900	552	0,80	DK 70 DR 30 DKF 70 DR 30 DKA 70 DR 30 DKAF 70 DR 30	4P
	2,80	1670	485	0,95		
	3,20	1470	428	1,05		
	3,70	1270	367	1,20		
	4,20	1130	328	1,35		
	4,70	1000	290	1,55		
	5,40	870	252	1,80		
	6,20	760	221	2,00		
	7,00	670	195	2,30		
	7,80	600	175	2,60		
	8,80	530	154	2,90		
	4,90	960	279	0,85	DK 60 DR 30 DKF 60 DR 30 DKA 60 DR 30 DKAF 60 DR 30	4P
	5,50	840	246	0,95		
	6,20	745	217	1,10		
	7,10	660	191	1,25		
	8,20	570	166	1,45		
	9,40	495	144	1,65		
	11,0	420	122	1,95		
	7,10	660	192	0,90	DK 50 DR 30 DKF 50 DR 30 DKA 50 DR 30 DKAF 50 DR 30	4P
	8,20	575	166	1,05		
	9,40	495	145	1,20		
	11,0	445	129	1,35		
	12,0	380	111	1,60		
	14,0	335	97	1,80		
	3,90	1350	174,19	2,00	DK 80 DKF 80 DKA 80 DKAF 80	8P
	4,10	1270	164,34	2,10		
	4,60	1140	147,32	2,40		
	4,60	1150	197,37	2,30	DK 80 DKF 80 DKA 80 DKAF 80	6P
	5,20	1020	174,19	2,70		
	5,50	960	164,34	2,80		
	6,10	860	147,32	3,10		
	5,00	1040	135,28	1,50	DK 70 DKF 70 DKA 70 DKAF 70	8P
	5,30	990	128,52	1,55		
	6,00	880	113,56	1,75		
	7,00	750	97,05	2,10		
	5,80	900	154,02	1,70	DK 70 DKF 70 DKA 70 DKAF 70	6P
	6,70	790	135,28	1,95		
	7,00	750	128,52	2,10		
	7,90	665	113,56	2,30		
	8,80	595	154,02	2,60	DK 70 DKF 70 DKA 70 DKAF 70	4P
	10,0	520	135,28	3,00		
	11,0	495	128,52	3,10		
	12,0	440	113,56	3,50		
	14,0	375	97,05	4,10		

0,55kW - 0,75kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika
0,55kW	7,30	720	123,54	1,15	DK 60 DKF 60 DKA 60 DKAF 60	6P
	8,30	630	108,03	1,30		
	8,80	600	102,62	1,35		
	10,0	525	90,04	1,55		
	12,0	445	76,37	1,85		
	11,0	475	123,54	1,70	DK 60 DKF 60 DKA 60 DKAF 60	4P
	13,0	415	108,03	1,95		
	15,0	350	90,04	2,40		
	18,0	295	76,37	2,80		
	8,30	630	108,29	0,95	DK 50 DKF 50 DKA 50 DKAF 50	6P
	8,80	600	102,88	1,00		
	10,0	525	90,29	1,15		
	12,0	445	76,56	1,35		
	13,0	405	69,12	1,50		
	15,0	355	60,81	1,70		
	16,0	355	57,42	1,80		
	11,0	480	123,85	1,25	DK 50 DKF 50 DKA 50 DKAF 50	4P
	13,0	420	108,29	1,45		
	13,0	395	102,88	1,50		
	15,0	350	90,26	1,70		
	18,0	295	76,56	2,00		
	20,0	265	69,12	2,20		
	22,0	235	60,81	2,60		
	24,0	220	57,42	2,70		
13,0	405	104,37	1,00	DK 40 DKF 40 DKA 40 DKAF 40	4P	
15,0	350	90,86	1,15			
16,0	330	85,12	1,20			
18,0	290	75,20	1,40			
19,0	270	69,84	1,50			
21,0	245	63,30	1,65			
24,0	220	56,83	1,80			
28,0	189	48,95	2,10			
30,0	178	46,04	2,20			
23,0	225	58,60	0,90	DK 30 DKF 30 DKA 30 DKAF 30	4P	
27,0	192	49,79	1,05			
31,0	172	44,46	1,15			
36,0	147	37,97	1,35			
38,0	137	35,57	1,45			
45,0	116	29,96	1,75			
47,0	111	28,83	1,80			
54,0	97	24,99	2,10			
58,0	90	23,36	2,20			
67,0	78	20,19	2,40			
79,0	66	17,15	2,70			
89,0	59	15,32	3,00			
104,0	51	13,08	3,30			
112,0	47	12,14	3,40			
130,0	41	10,49	4,00			
153,0	34	8,91	4,70			
171,0	31	7,96	5,10			
200,0	26	6,80	5,70			
214,0	25	6,37	5,90			
254,0	21	5,36	6,80			
0,75kW	0,11	58400	13116	0,85	DK 180 DR90 DKA 180 DR90	4P
	0,12	51500	11647	0,95		
	0,19	32800	7343	1,50		
	0,20	30000	6747	1,65		
	0,23	26500	5991	1,90		
	0,16	38600	8628	0,85	DK 160 DR90 DKA 160 DR90	4P
	0,21	29300	6562	1,10		
	0,26	23700	5355	1,35		
	0,34	18200	4079	1,75		
	0,41	15100	3376	2,10		

0,75kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika
0,75kW	0,35	17800	3979	1,00	DK 150 DR90	4P
	0,45	13600	3051	1,30	DKF 150 DR90	
	0,83	7440	1659	2,40	DKA 150 DR90	
	1,00	6040	1365	3,00	DKAF150 DR90	
	0,42	15100	3311	0,85	DK 120 DR70 DKF 120 DR70 DKA 120 DR70 DKAF120 DR70	4P
	0,46	13700	3009	0,95		
	0,53	11800	2607	1,10		
	0,72	8930	1926	1,45		
	0,79	8150	1757	1,60		
	0,90	7120	1541	1,85		
	1,00	6220	1342	2,10		
	1,20	5440	1177	2,40		
1,40	4750	1025	2,70			
1,50	4150	899	3,10			
0,81	7960	1713	1,00	DK 100 DR50 DKF 100 DR50 DKA 100 DR50 DKAF100 DR50	4P	
0,89	6230	1554	1,10			
1,00	6210	1336	1,30			
1,20	5420	1166	1,50			
1,30	4710	1030	1,70			
1,50	4120	904	1,95			
1,70	3680	793	2,20			
2,00	3210	696	2,50			
2,20	2800	615	2,80			
1,20	5180	1102	0,85	DK 90 DR50 DKF 90 DR50 DKA 90 DR50 DKAF90 DR50	4P	
1,40	4490	957	0,95			
1,60	4020	855	1,05			
1,90	3430	743	1,25			
2,10	3020	652	1,40			
2,40	2680	573	1,60			
2,70	2320	504	1,85			
3,20	2010	437	2,10			
3,60	1770	382	2,40			
4,50	1420	305	3,00			
5,40	1190	258	3,60			
5,90	1080	232	4,00			
6,90	920	199	4,70			
1,90	3370	726	0,80	DK 80 DR50 DKF 80 DR50 DKA 80 DR50 DKAF80 DR50	4P	
2,20	2970	638	0,90			
2,50	2610	562	1,05			
2,90	2200	474	1,25			
3,20	1980	426	1,35			
3,70	1720	373	1,55			
4,20	1520	330	1,80			
4,70	1350	294	2,00			
5,50	1160	250	2,30			
5,80	1100	236	2,50			
6,90	930	201	2,90			
3,80	1720	367	0,90	DK 70 DR30 DKF 70 DR30 DKA 70 DR30 DKAF70 DR30	4P	
4,20	1540	328	1,00			
4,80	1360	290	1,15			
5,50	1180	252	1,30			
6,20	1030	221	1,50			
3,90	1830	176,05	2,30	DK 70 DKF 70 DKA 70 DKAF70	4P	
4,50	1590	153,21	2,70			
4,90	1460	140,28	3,00			

0,75kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika
0,75kW	4,70 5,40 6,00 6,70	1530 1320 1200 1070	147,32 126,91 115,82 102,71	1,75 2,00 2,20 2,50	DK 80 DKF 80 DKA 80 DKAF 80	8P
	5,20 5,50 6,10 7,10	1390 1310 1170 1010	174,19 164,34 147,32 126,91	1,95 2,10 2,30 2,70	DK 80 DKF 80 DKA 80 DKAF 80	6P
	7,00 7,90 9,30 10,00	1020 900 850 765	197,37 174,19 164,34 147,32	2,60 3,00 3,20 3,50	DK 100 DR50 DKF 100 DR50 DKA 100 DR50 DKAF100 DR50	4P
	6,70 7,00 7,90 9,30 10,0	1080 1020 900 770 710	135,28 128,52 113,56 97,05 88,97	1,45 1,50 1,70 2,00 2,20	DK 70 DKF 70 DKA 70 DKAF70	6P
	9,00 10,0 11,0 12,0 14,0	800 700 665 590 505	154,02 135,28 128,52 113,56 97,05	1,95 2,20 2,30 2,60 3,10	DK 70 DKF 70 DKA 70 DKAF70	4P
	11,0 13,0 15,0 18,0 20,0 23,0 24,0	640 560 465 395 360 315 295	123,54 108,03 90,04 76,37 68,95 60,66 57,28	1,30 1,45 1,75 2,10 2,30 2,60 3,10	DK 60 DKF 60 DKA 60 DKAF60	4P
	11,0 13,0 13,0 15,0 18,0 20,0 23,0 24,0 28,0 31,0	645 560 535 470 395 360 315 300 255 230	123,85 108,29 102,88 90,26 76,56 69,12 60,81 57,42 48,89 44,43	0,95 1,05 1,10 1,30 1,50 1,65 1,92 2,00 2,40 2,60	DK 50 DKF 50 DKA 50 DKAF50	4P
	18,0 20,0 22,0 24,0 28,0 30,0 35,0 39,0 44,0	390 365 330 295 255 240 205 184 162	75,20 69,84 63,30 56,83 48,95 46,04 39,61 35,39 31,30	1,00 1,10 1,20 1,35 1,55 1,65 1,95 2,20 2,50	DK 40 DKF 40 DKA 40 DKAF40	4P
	31,0 36,0 39,0 46,0 48,0 55,0 59,0 68,0 80,0 90,0 105,0 114,0 132,0	230 197 185 156 150 130 121 105 89 80 68 63 54	44,46 37,97 35,57 29,96 28,83 24,99 23,36 20,19 17,15 15,32 10,08 12,14 10,49	0,85 1,00 1,10 1,30 1,35 1,55 1,60 1,75 2,00 2,20 2,40 2,50 2,90	DK 30 DKF 30 DKA 30 DKAF30	6P

0,75kW - 1,1kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika
0,75kW	155,0	46	8,91	3,50	DK 30 DKF 30 DKA 30 DKAF 30	4P
	173,0	41	7,96	3,80		
	203,0	35	6,80	4,20		
	217,0	33	6,37	4,40		
	257,0	28	5,36	5,00		
1,1kW	0,15	60700	9363	0,80	DK 180 DR90 DKF 180 DR90	4P
	0,17	52400	8126	0,95		
	0,19	48300	7343	1,05		
	0,21	44300	6747	1,15		
	0,23	39200	5991	1,30		
	0,26	34900	5358	1,45		
	0,29	31200	4817	1,60		
	0,32	28300	4370	1,75		
	0,26	35000	5355	0,90	DK 160 DR90 DKF 160 DR90	4P
	0,29	31200	4788	1,05		
	0,34	26800	4079	1,20		
	0,41	22200	3376	1,45		
	0,51	18000	2755	1,80		
	0,64	14600	2182	2,20		
	0,82	11300	1704	2,80		
	0,99	9330	1408	3,40		
	1,10	8560	1296	3,70		
	0,40	22900	3516	0,80	DK 150 DR90 DKF 150 DR90 DKA 150 DR90 DKAF150 DR90	4P
	0,46	20100	3051	0,90		
	0,54	16900	2610	1,05		
	0,60	15100	2322	1,20		
	0,84	11000	1659	1,65		
	1,00	8970	1365	2,00		
	1,10	8030	1229	2,20		
	1,30	7150	1093	2,50		
	1,50	6160	942	2,90		
	1,60	5550	854	3,20		
	0,73	13100	1926	1,00	DK 120 DR70 DKF 120 DR70 DKA 120 DR70 DKAF120 DR70	4P
	0,80	11900	1757	1,10		
	0,91	10400	1541	1,25		
	1,00	9100	1342	1,45		
	1,20	7960	1177	1,65		
1,40	6950	1025	1,85			
1,60	6080	899	2,10			
1,80	5270	790	2,50			
2,00	4740	704	2,70			
2,30	4090	610	3,20			
2,50	3690	549	3,50			
2,90	3180	477	4,10			
1,20	7920	1166	1,00	DK 100 DR70 DKF 100 DR70 DKA 100 DR70 DKAF100 DR70	4P	
1,40	6920	1030	1,15			
1,50	6050	904	1,30			
1,80	5380	793	1,50			
2,00	4700	696	1,70			
2,30	4120	615	1,95			
2,70	3500	522	2,30			
3,00	3080	461	2,60			
3,40	2720	408	2,90			
3,80	2450	364	3,30			
4,40	2140	318	3,70			
1,90	5030	743	0,85	DK 90 DR50 DKF 90 DR50 DKA 90 DR50 DKAF90 DR50		
2,20	4420	652	0,95			
2,40	3910	573	1,10			
2,80	3400	504	1,25			
3,20	2940	437	1,45			
3,70	2590	382	1,65			
4,10	2300	342	1,85			

1,1kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika			
1,1kW	3,0	3220	474	0,85	DK 80 DR50 DKF 80 DR50 DKA 80 DR50 DKAF80 DR50	4P			
	3,3	2890	426	0,95					
	3,8	2520	373	1,05					
	4,2	2230	330	1,20					
	4,8	1980	294	1,35					
	5,6	1700	250	1,60					
	5,9	1600	236	1,70					
	7,0	1360	201	2,00					
	3,9	2720	176,05	176,05			2,10	DK 90	8P
	4,4	2370	153,21	153,21			2,50	DKF 90	
	4,8	2170	140,28	140,28			2,70	DKA 90	
	5,5	1910	123,93	123,93			3,00	DKAF90	
5,2	2010	176,05	176,05	2,10	DK 90	6P			
6,0	1750	153,21	153,21	2,50	DKF 90				
6,6	1600	140,28	140,28	2,70	DKA 90				
7,4	1420	123,93	123,93	3,00	DKAF90				
7,9	1320	176,05	176,05	3,30	DK 90	4P			
9,1	1150	153,21	153,21	3,70	DKF 90				
10,0	1050	140,28	140,28	4,10	DKA 90 DKAF90				
5,3	1990	174,19	174,19	1,35	DK 80	6P			
5,6	1880	164,34	164,34	1,45	DKF 80				
6,2	1680	147,32	147,32	1,60	DKA 80				
7,2	1450	126,91	126,91	1,85	DKAF80				
8,0	1310	174,19	174,19	2,10	DK 80	4P			
8,5	1230	164,34	164,34	2,20	DKF 80				
9,5	1110	147,32	147,32	2,40	DKA 80				
11,0	950	126,91	126,91	2,80	DKAF80				
12,0	870	115,82	115,82	3,10					
6,8	1540	135,28	135,28	1,00	DK 70	6P			
7,2	1470	128,52	128,52	1,05	DKF 70				
8,1	1300	113,56	113,56	1,20	DKA 70				
9,5	1110	97,05	97,05	1,40	DKAF70				
10,0	1020	135,28	135,28	1,55	DK 70 DKF 70 DKA 70 DKAF70	4P			
11,0	960	128,52	128,52	1,60					
12,0	850	113,56	113,56	1,80					
14,0	730	97,05	97,05	2,10					
16,0	670	88,97	88,97	2,30					
18,0	585	78,07	78,07	2,70					
19,0	555	73,99	73,99	2,80					
13,0	810	108,03	108,03	1,00	DK 60 DKF 60 DKA 60 DKAF60	4P			
14,0	770	102,62	102,62	1,05					
16,0	675	90,04	90,04	1,20					
18,0	575	76,37	76,37	1,45					
20,0	515	68,95	68,95	1,60					
23,0	455	60,66	60,66	1,80					
24,0	430	57,28	57,28	1,90					
19,0	365	48,77	48,77	2,20					
32,0	335	44,32	44,32	2,50					
36,0	290	38,39	38,39	2,80					
16,0	675	90,26	90,26	0,90	DK 50 DKF 50 DKA 50 DKAF50	4P			
18,0	575	76,56	76,56	1,05					
20,0	520	69,12	69,12	1,15					
23,0	455	60,81	60,81	1,30					
24,0	430	57,42	57,42	1,40					
29,0	365	48,89	48,89	1,65					
32,0	335	44,43	44,43	1,80					
36,0	290	38,49	38,49	2,10					
39,0	270	35,70	35,70	2,20					
46,0	225	30,28	30,28	2,60					
51,0	205	27,34	27,34	2,90					

1,1kW - 1,5kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika		
1,1kW	58,0	181	24,05	3,30	DK 50 DKF 50 DKA 50 DKAF50	4P		
	62,0	170	22,71	3,50				
	72,0	145	19,34	4,00				
	80,0	132	17,57	4,20				
	92,0	114	15,22	4,70				
	106,0	99	13,25	5,10				
	117,0	90	11,92	4,60				
	124,0	85	11,26	4,90				
	146,0	72	9,59	5,60				
	161,0	65	8,71	6,00				
	186,0	57	7,55	6,40				
	213,0	49	6,57	7,00				
	25,0	425	56,83	0,95			DK 40 DKF 40 DKA 40 DKAF40	4P
	29,0	265	48,95	1,10				
	30,0	345	46,04	1,15				
	35,0	295	39,61	1,35				
	40,0	265	35,39	1,50				
	45,0	235	31,30	1,70				
	48,0	220	29,32	1,80				
	54,0	194	25,91	2,10				
	64,0	164	21,81	2,40				
	72,0	147	19,58	2,70				
	47,0	225	29,96	0,90	DK 30 DKF 30 DKA 30 DKAF30	4P		
	56,0	188	24,99	1,05				
	60,0	175	23,36	1,10				
	69,0	152	20,19	1,20				
	82,0	129	17,15	1,40				
	91,0	115	15,32	1,50				
	107,0	98	13,08	1,70				
	115,0	91	12,14	1,75				
133,0	79	10,49	2,00					
157,0	67	8,91	2,40					
176,0	60	7,96	2,60					
206,0	51	6,80	2,90					
220,0	48	6,37	3,00					
261,0	40	5,36	3,50					
1,5kW	0,21	60700	6747	0,80	DK 180 DR90 DKA 180 DR90	4P		
	0,24	53700	5991	0,95				
	0,26	47900	5358	1,05				
	0,29	42900	4817	1,15				
	0,32	38900	4370	1,30				
	0,39	33000	3609	1,50				
	0,46	27800	3062	1,80				
	0,56	22800	2519	2,20				
	0,62	20400	2268	2,50				
	0,35	36700	4079	0,85			DK 160 DR90 DKA 160 DR90	4P
	0,42	30400	3376	1,05				
	0,51	24700	2755	1,30				
	0,65	19900	2182	1,60				
	0,83	15500	1704	2,10				
	1,00	12800	1408	2,50				
	1,10	11800	1296	2,70				
	0,61	20700	2322	0,85	DK 160 DR70 DKA 160 DR70 DKF 160 DR70 DKAF160 DR70	4P		
	0,85	15100	1659	1,20				
	1,00	12300	1365	1,45				
	1,10	11100	1229	1,65				
	1,30	9840	1093	1,85				
	1,50	8480	942	2,10				
	1,60	7650	854	2,30				
	2,50	5050	567	3,60				
2,80	4490	504	4,00					
2,60	4820	536	2,7	DK 120 DR80 DKA 120 DR80 DKF 120 DR80 DKAF120 DR80	4P			
3,40	3770	418	3,5					
3,80	3330	367	3,9					

1,5kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika
1,5kW	0,80	16200	1757	0,80	DK 120 DR70 DKA 120 DR70 DKF 120 DR70 DKAF120 DR70	4P
	0,91	14200	1541	0,90		
	1,00	12400	1342	1,05		
	1,20	10900	1177	1,20		
	1,40	9470	1025	1,35		
	1,60	8300	899	1,55		
	1,80	7210	790	1,80		
	2,00	6480	704	2,00		
	2,30	5590	610	2,30		
	2,60	5040	549	2,60		
	3,00	4360	477	3,00		
	3,40	3840	418	3,40		
		1,40	9460	1030		
1,60		8280	904	0,95		
1,80		7330	793	1,10		
2,00		6420	696	1,25		
2,30		5640	615	1,40		
2,70		4780	522	1,65		
3,10		4210	461	1,90		
3,50		3720	408	2,20		
3,90		3350	364	2,40		
4,40		2920	318	2,70		
	2,50	5320	573	0,80	DK 90 DR50 DKA 90 DR50 DKF 90 DR50 DKAF90 DR50	4P
	2,80	4650	504	0,95		
	3,20	4020	437	1,05		
	3,70	3540	382	1,20		
	4,10	3140	342	1,35		
	4,60	2820	305	1,50		
	5,50	2380	258	1,80		
	6,10	2140	232	2,00		
7,10	1840	199	2,30			
	4,30	3040	330	0,90	DK 80 DR50 DKA 80 DR50 DKF 80 DR50 DKAF80 DR50	4P
	4,80	2700	294	1,00		
	5,60	2310	250	1,15		
	6,00	2180	236	1,25		
	7,00	1860	201	1,45		
	7,70	1690	183	1,60		
	4,90	2940	143,47	2,70	DK 100 DKF 100 DKA 100 DKAF100	8P
	5,80	2490	121,46	3,20		
	6,20	2300	112,41	3,50		
	4,60	3140	153,21	1,35	DK 90 DKF 90 DKA 90 DKAF90	8P
	5,00	2870	140,28	1,50		
	5,70	2540	123,93	1,70		
	5,20	2740	176,05	1,55	DK 90 DKF 90 DKA 90 DKAF90	6P
	6,00	2390	153,21	1,80		
	6,60	2180	140,28	1,95		
	7,40	1930	123,93	2,20		
	8,00	1790	176,05	2,40	DK 90 DKF 90 DKA 90 DKAF90	4P
	9,20	1560	153,21	2,80		
	10,0	1430	140,28	3,00		
	11,0	1260	123,93	3,40		
	6,20	2290	147,33	1,20	DK 80 DKF 80 DKA 80 DKAF80	6P
	7,20	1980	126,91	1,35		
	7,90	1800	115,82	1,50		
	9,00	1600	102,71	1,70		

1,5kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika
1,5kW	8,10	1770	174,19	1,55	DK 80 DKA 80 DKF 80 DKAF80	4P
	8,60	1670	164,34	1,60		
	9,60	1500	147,32	1,80		
	11,0	1290	126,91	2,10		
	12,0	1180	115,82	2,30		
	14,0	1040	102,71	2,60		
	16,0	880	86,34	3,10		
	8,10	1770	113,65	0,90	DK 70 DKA 70 DKF 70 DKAF70	6P
	9,50	1510	97,05	1,05		
	10,0	1390	88,97	1,10		
	12,0	1220	78,07	1,30		
	10,0	1370	135,28	1,15	DK 70 DKA 70 DKF 70 DKAF70	4P
	11,0	1310	128,52	1,20		
	12,0	1150	113,56	1,35		
	15,0	990	97,05	1,55		
	16,0	900	88,97	1,70		
	18,0	795	78,07	1,95		
	19,0	750	73,99	2,10		
22,0	660	64,76	2,40			
24,0	595	58,34	2,60			
28,0	520	51,18	3,00			
31,0	460	45,16	3,40			
35,0	405	40,04	3,80			
16,0	910	90,04	0,90	DK 60 DKA 60 DKF 60 DKAF60	4P	
18,0	775	76,37	1,05			
20,0	700	68,95	1,15			
23,0	615	60,66	1,35			
25,0	580	57,28	1,40			
29,0	495	48,77	1,65			
32,0	450	44,32	1,80			
37,0	390	38,39	2,00			
40,0	360	35,62	2,30			
47,0	305	30,22	2,70			
52,0	275	27,28	3,00			
59,0	245	24,00	3,30			
23,0	620	60,81	0,95	DK 50 DKF 50 DKA 50 DKAF50	4P	
25,0	585	57,42	1,05			
29,0	495	48,89	1,20			
32,0	450	44,43	1,35			
37,0	390	38,49	1,55			
39,0	365	35,70	1,65			
47,0	310	30,28	1,95			
52,0	280	27,34	2,20			
59,0	245	24,05	2,50			
62,0	230	22,71	2,60			
73,0	196	19,34	2,90			
36,0	400	39,61	1,00			DK 40 DKF 40 DKA 40 DKAF40
40,0	360	35,39	1,10			
45,0	320	31,30	1,25			
48,0	300	29,32	1,35			
54,0	265	25,91	1,50			
65,0	220	21,81	1,80			
72,0	199	19,58	2,00			
84,0	171	16,86	2,20			
89,0	161	15,86	2,40			
103,0	139	13,65	2,60			
116,0	124	12,19	2,80			
120,0	120	11,77	2,90			
60,0	235	23,36	0,80	DK 30 DKF 30 DKA 30 DKAF30	4P	
70,0	205	20,19	0,90			
82,0	174	17,15	1,05			
92,0	156	15,32	1,10			
108,0	133	13,08	1,25			
116,0	123	12,14	1,30			
134,0	107	10,49	1,50			
158,0	91	8,91	1,75			
177,0	81	7,96	1,90			
207,0	69	6,80	2,20			
221,0	65	6,37	2,30			

2,2kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika
2,2kW	0,32	57900	4370	0,85	DK 180 DR90 DKA180 DR90	4P
	0,50	37000	2818	1,35		
	0,39	48800	3609	1,00		
	0,46	41300	3062	1,20		
	0,56	33800	2519	1,50		
	0,62	30400	2268	1,65		
	0,69	27400	2054	1,80		
	0,77	24200	1821	2,10		
	0,88	21400	1605	2,30		
	0,51	36600	2755	0,85		
0,62	29800	2263	1,05			
0,65	29500	2182	1,10			
0,83	22900	1704	1,40			
1,00	19000	1408	1,70			
1,10	17400	1296	1,85			
1,30	14700	1101	2,20			
1,50	12600	944	2,50			
0,85	22400	1659	0,80	DK 150 DR90 DKF 150 DR90 DKA 150 DR90 DKAF150 DR90	4P	
1,00	18300	1365	1,00			
1,10	16500	1229	1,10			
1,30	14600	1093	1,25			
1,50	12600	942	1,45			
1,60	11400	854	1,60			
1,90	9990	756	1,80			
2,60	7180	536	1,80	DK 120 DR80 DKF 120 DR80 DKA 120 DR80 DKAF120 DR80	4P	
3,00	6310	473	2,10			
3,40	5600	418	2,30			
3,80	4950	367	2,60			
4,30	4440	330	2,90			
1,40	14000	1025	0,95	DK 120 DR70 DKF 120 DR70 DKA 120 DR70 DKAF120 DR70	4P	
1,60	12200	899	1,05			
1,80	10700	790	1,20			
2,00	9580	704	1,35			
2,30	8280	610	1,55			
2,60	7460	549	1,75			
3,00	6460	477	2,00			
3,40	5680	418	2,30			
2,30	8340	615	0,95	DK 100 DR70 DKF 100 DR70 DKA 100 DR70 DKAF100 DR70	4P	
2,70	7070	522	1,15			
3,10	6230	461	1,30			
3,50	5520	408	1,45			
3,90	4940	364	1,60			
4,40	4320	318	1,85			
4,90	3890	286	2,10			
5,60	3410	251	2,30			
3,70	5210	382	0,80	DK 100 DKF 100 DKA 100 DKAF100	4P	
4,10	4640	342	0,95			
4,60	4170	305	1,05			
5,50	3510	258	1,20			
6,10	3160	232	1,35			
7,10	2710	199	1,60			
4,90	4310	143,47	1,85	DK 100 DKF 100 DKA 100 DKAF100	8P	
5,80	3650	121,46	2,20			
6,20	3370	112,41	2,40			
6,90	3020	100,75	2,70			
6,10	3420	153,21	1,25	DK 90 DKF 90 DKA 90 DKAF90	6P	
6,70	3140	140,28	1,35			
7,60	2770	123,93	1,55			
8,90	2350	105,13	1,85			
8,00	2620	176,05	1,65	DK 90 DKF 90 DKA 90 DKAF90	4P	
9,20	2280	153,21	1,90			
10,0	2090	140,28	2,10			
11,0	1850	123,93	2,30			
13,0	1570	105,13	2,80			
15,0	1440	96,80	3,00			

2,2kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika		
2,2kW	9,60	2200	147,32	1,25	DK 80 DKF 80 DKA 80 DKAF80	4P		
	11,0	1890	126,91	1,45				
	12,0	1730	115,82	1,55				
	14,0	1530	102,71	1,75				
	16,0	1290	86,34	2,10				
	18,0	1180	79,34	2,30				
	20,0	1050	70,46	2,60				
	22,0	940	63,00	2,90				
	12,0	1690	113,56	0,90			DK 70 DKF 70 DKA 70 DKAF70	4P
	15,0	1450	97,05	1,05				
16,0	1330	88,97	1,15					
18,0	1160	78,07	1,35					
19,0	1100	73,99	1,40					
22,0	960	64,76	1,60					
24,0	870	58,34	1,80					
28,0	765	51,18	2,00					
31,0	675	45,16	2,30					
35,0	595	40,04	2,60					
40,0	525	35,19	3,00					
46,0	460	30,88	3,40					
48,0	435	29,26	3,60					
55,0	380	25,61	4,10					
23,0	900	60,66	0,90	DK 60 DKF 60 DKA 60 DKAF60	4P			
25,0	850	57,28	0,95					
29,0	725	48,77	1,15					
32,0	660	44,32	1,25					
37,0	570	38,39	1,40					
40,0	530	35,61	1,55					
47,0	450	30,21	1,80					
52,0	405	27,27	2,00					
59,0	360	23,99	2,20					
62,0	340	22,66	2,30					
73,0	285	19,29	2,60					
80,0	260	17,53	2,80					
93,0	225	15,19	3,10					
107,0	197	13,22	3,40					
113,0	186	12,48	2,80					
133,0	158	10,63	3,20					
146,0	144	9,66	3,30					
169,0	125	8,37	3,50					
194,0	109	7,28	3,90					
32,0	660	44,43	0,90	DK 50 DKF 50 DKA 50 DKAF50	4P			
37,0	575	38,49	1,05					
39,0	530	35,70	1,15					
47,0	450	30,28	1,35					
52,0	405	27,34	1,45					
59,0	360	24,05	1,65					
62,0	340	22,71	1,75					
73,0	290	19,34	2,00					
80,0	260	17,57	2,10					
93,0	225	15,22	2,40					
106,0	197	13,25	2,60					
118,0	178	11,92	2,30					
125,0	168	11,26	2,50					
54,0	385	25,91	1,05			DK 40 DKF 40 DKA 40 DKAF40	4P	
65,0	325	21,81	1,25					
72,0	290	19,58	1,35					
84,0	250	16,86	1,50					
89,0	235	15,86	1,60					
103,0	205	13,65	1,75					
116,0	182	12,19	1,95					
120,0	175	11,77	1,60					
133,0	157	10,56	1,80					
155,0	136	9,10	2,10					
108,0	195	13,08	0,85	DK 30 DKF 30 DKA 30 DKAF30	4P			
134,0	156	10,49	1,00					
158,0	133	8,91	1,20					
177,0	119	7,96	1,30					
207,0	101	6,80	1,50					
221,0	95	6,37	1,55					
263,0	80	5,36	1,75					

3kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika
3,0kW	0,50	51300	2818	0,95	DK 180 DR90 DKA 180 DR90	4P
	0,46	57100	3062	0,90		
	0,56	46800	2519	1,05		
	0,62	42100	2268	1,20		
	0,68	38000	2054	1,30		
	0,77	33600	1821	1,50		
	0,87	29700	1605	1,70		
	1,00	25600	1395	1,95		
	1,20	22100	1196	2,30		
	0,82	31700	1704	1,00	DK 160 DR90 DKA 160 DR90	4P
	0,99	26200	1408	1,20		
	1,10	24100	1296	1,35		
	1,30	20300	1101	1,55		
	1,50	17500	944	1,85		
	1,70	15500	843	2,10		
	1,90	14000	757	2,30		
	1,10	22800	1229	0,80	DK 150 DR90 DKF 150 DR90 DKA 150 DR90 DKAF150 DR90	4P
	1,30	20300	1093	0,90		
	1,50	17500	942	1,05		
	1,60	15800	854	1,15		
	1,90	13900	756	1,30		
	2,50	10500	567	1,70		
	2,80	9310	504	1,95		
	2,60	9940	536	1,30	DK 120 DR80 DKF 120 DR80 DKA 120 DR80 DKAF120 DR80	4P
	3,00	8750	473	1,50		
	3,30	7760	418	1,70		
	3,80	6840	367	1,90		
	4,20	6140	330	2,10		
4,90	5300	287	2,50			
1,80	14800	790	0,90	DK 120 DR70 DKF 120 DR70 DKA 120 DR70 DKAF120 DR70	4P	
2,00	13200	704	1,00			
2,30	11400	610	1,15			
2,50	10300	549	1,25			
2,90	8920	477	1,45			
3,30	7840	418	1,65			
3,00	8610	461	0,95	DK 100 DR70 DKF 100 DR70 DKA 100 DR70 DKAF100 DR70	4P	
3,40	7620	408	1,05			
3,80	6820	364	1,15			
4,40	5960	318	1,35			
4,90	5370	286	1,50			
5,60	4700	251	1,70			
6,30	4150	222	1,95			
7,10	3670	196	2,20			
8,10	3250	174	2,20			
9,10	2880	154	2,50			
10,0	2610	140	2,80			
5,40	4840	258	0,90	DK 120 DKF 120 DKA 120 DKAF120	4P	
6,00	4360	232	1,00			
7,00	3740	199	1,15			
5,00	5710	143,47	1,40	DK 100 DKF 100 DKA 100 DKAF100	8P	
5,90	4830	121,46	1,65			
6,40	4470	112,41	1,80			
7,20	4010	100,75	2,00			
7,90	3620	90,96	2,20			
6,60	4370	143,47	1,85	DK 100 DKF 100 DKA 100 DKAF100	6P	
7,70	3700	121,46	2,20			
8,40	3430	112,41	2,30			
9,30	3070	100,75	2,60			
9,80	2940	143,47	2,70	DK 100 DKF 100 DKA 100 DKAF100	4P	
12,0	2490	121,46	3,20			
7,60	3780	123,93	1,15	DK 90 DKF 90 DKA 90 DKAF90	6P	
8,90	3200	105,13	1,35			
9,70	2950	96,80	1,45			
11,0	2640	86,52	1,65			

3kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika		
3,0kW	7,90	3600	176,05	1,20	DK 90 DKF 90 DKA 90 DKAF90	4P		
	9,10	3140	153,21	1,35				
	10,0	2870	140,28	1,50				
	11,0	2540	123,93	1,70				
	13,0	2150	105,13	2,00				
	14,0	1980	96,80	2,20				
	16,0	1770	86,52	2,40				
	18,0	1590	77,89	2,70				
	20,0	1440	70,54	3,00				
	22,0	1280	62,55	3,40				
	25,0	1160	56,55	3,70				
	9,50	3010	147,33	0,90			DK 80 DKF 80 DKA 80 DKAF80	4P
	11,0	2600	126,91	1,05				
	12,0	2370	115,82	1,15				
	14,0	2100	102,71	1,30				
	16,0	1770	86,34	1,55				
	18,0	1620	79,34	1,65				
	20,0	1440	70,46	1,85				
	22,0	1290	63,00	2,10				
	25,0	1160	56,64	2,30				
	28,0	1010	49,16	2,70				
	32,0	900	44,02	2,90				
	38,0	745	36,52	3,30				
	16,0	1820	88,97	0,85	DK 70 DKF 70 DKA 70 DKAF70	4P		
	18,0	1600	78,07	0,95				
	19,0	1510	73,99	1,00				
	22,0	1330	64,76	1,15				
	24,0	1190	58,34	1,30				
	27,0	1050	51,18	1,50				
31,0	920	45,16	1,70					
35,0	820	40,04	1,90					
40,0	720	35,19	2,20					
45,0	630	30,88	2,50					
32,0	910	44,32	0,90	DK 60 DKF 60 DKA 60 DKAF60	4P			
36,0	785	38,39	1,00					
39,0	730	35,61	1,15					
46,0	620	30,21	1,35					
51,0	560	27,27	1,45					
58,0	490	23,99	1,65					
62,0	465	22,66	1,70					
73,0	395	19,29	1,95					
80,0	360	17,53	2,10					
92,0	310	15,19	2,20					
106,0	270	13,22	2,50					
112,0	255	12,48	2,10					
132,0	220	10,63	2,30					
145,0	198	9,66	2,40					
46,0	620	30,28	0,95	DK 50 DKF 50 DKA 50 DKAF50	4P			
51,0	560	27,34	1,05					
58,0	490	24,05	1,20					
62,0	465	22,71	1,30					
72,0	395	19,34	1,45					
80,0	360	17,57	1,55					
92,0	310	15,22	1,70					
106,0	270	13,25	1,90					
117,0	245	11,92	1,70					
124,0	230	11,26	1,80					
146,0	196	9,59	2,10					
161,0	178	8,71	2,20					
186,0	154	7,55	2,40					
213,0	134	6,57	2,60					
72,0	400	19,58	1,00	DK 40 DKF 40 DKA 40 DKAF40	4P			
83,0	345	16,86	1,10					
88,0	325	15,86	1,15					
103,0	280	13,65	1,30					
115,0	250	12,19	1,40					
119,0	240	11,77	1,15					
133,0	215	10,56	1,30					
154,0	186	9,10	1,50					
164,0	175	8,56	1,55					
190,0	151	7,36	1,65					
213,0	135	6,58	1,80					

3kW - 4kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika
3,0kW	157,0	182	8,91	0,90	DK 30 DKF 30 DKA 30 DKAF30	4P
	176,0	163	7,96	0,95		
	206,0	139	6,80	1,10		
	220,0	130	6,37	1,10		
	261,0	110	5,36	1,30		
4,0kW	1,70	20300	835	2,50	DK 180 DR100 DKA180 DR100	4P
	2,70	12600	520	4,00		
	0,56	61900	2519	0,80	DK 180 DR90 DKA180 DR90	4P
	0,63	55600	2268	0,90		
	0,69	50300	2054	1,00		
	0,78	44500	1821	1,10		
	0,88	39300	1605	1,25		
	1,00	34000	1395	1,45		
	1,20	29200	1196	1,70		
	1,40	25600	1046	1,95		
	1,50	23100	945	2,20		
	1,00	34600	1408	0,90	DK 160 DR90 DKA160 DR90	4P
	1,10	31900	1296	1,00		
	1,30	26900	1101	1,20		
	1,50	23100	944	1,40		
	1,70	20500	843	1,55		
	1,90	18500	757	1,75		
	2,20	15400	632	2,10		
	1,00	34600	1408	0,90	DK 160 DR90 DKA160 DR90	4P
	1,10	31900	1296	1,00		
	1,30	26900	1101	1,20		
	1,50	23100	944	1,40		
	1,70	20500	843	1,55		
	1,90	18500	757	1,75		
	2,20	15400	632	2,10		
	1,70	20900	854	0,85	DK 150 DR90 DKA 150 DR90 DKF 150 DR90 DKAF150 DR90	4P
	1,90	18400	756	1,00		
	2,50	23800	567	1,30		
	2,80	12300	504	1,45		
3,30	10600	434	1,70			
2,70	13100	536	1,00	DK 120 DR80 DKA 120 DR80 DKF 120 DR80 DKAF120 DR80	4P	
3,00	11600	473	1,10			
3,40	10300	418	1,25			
3,90	9040	367	1,45			
4,30	8120	330	1,60			
5,00	7010	287	1,85			
5,60	6200	253	2,10			
2,30	15100	610	0,85	DK 120 DR70 DKA 120 DR70 DKF 120 DR70 DKAF120 DR70	4P	
2,60	13600	549	0,95			
3,00	11800	477	1,10			
3,40	10300	418	1,25			
3,90	8990	364	0,90	DK 120 DR70 DKA 120 DR70 DKF 120 DR70 DKAF120 DR70	4P	
4,50	7860	318	1,00			
5,00	7080	286	1,15			
5,70	6200	251	1,30			
6,40	5470	222	1,45			
7,20	4840	196	1,65			
8,20	4290	174	1,70			
9,20	3800	154	1,90			
10,0	3440	140	2,10			
7,10	4930	199	0,85			DK 90 DR50 DKA 90 DR50 DKF 90 DR50 DKAF90 DR50
5,30	7220	136,35	1,80	DK 120 DKA 120 DKF 120 DKAF120	8P	
5,90	6500	122,67	2,00			
6,50	5850	110,35	2,20			
6,60	5810	146,30	2,20	DK 120 DKA 120 DKF 120 DKAF120	6P	
7,10	5410	136,35	2,40			
7,80	4870	122,67	2,70			
8,70	4380	110,35	3,00			

4kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika	
4,0kW	6,40	5960	112,41	1,35	DK 100	8P	
	7,20	5340	100,57	1,50	DKF 100		
	7,90	4830	90,96	1,65	DKA 100		
	8,70	4380	82,61	1,85	DKAF100		
		6,70	5710	143,47	1,40	DK 100	6P
		7,90	4830	121,46	1,65	DKF 100	
		8,50	4470	100,75	1,80	DKA 100	
		9,50	4010	112,41	2,00	DKAF100	
		11,0	3620	90,96	2,20		
	9,90	3860	143,47	2,10	DK 100 DKF 100 DKA 100 DKAF100	4P	
	12,0	3270	121,46	2,50			
	13,0	3020	112,41	2,70			
	14,0	2710	100,75	3,00			
	16,0	2450	90,96	3,30			
	17,0	2220	82,61	3,60			
	19,0	1970	73,30	4,10			
	9,30	4120	153,21	1,05	DK 90 DKF 90 DKA 90 DKAF90	4P	
	10,0	3770	140,28	1,15			
	11,0	3330	123,93	1,30			
	14,0	2830	105,13	1,50			
	15,0	2600	96,80	1,65			
	16,0	2330	86,52	1,85			
	18,0	2100	77,89	2,00			
	20,0	1900	70,54	2,30			
	12,0	3120	115,82	0,85	DK 80 DKF 80 DKA 80 DKAF80	4P	
	14,0	2760	102,71	1,00			
	16,0	2320	86,34	1,15			
	18,0	2130	79,34	1,25			
	20,0	1900	70,46	1,40			
	23,0	1690	63,00	1,60			
	25,0	1520	56,64	1,75			
	29,0	1320	49,16	2,00			
	32,0	1180	44,02	2,20			
	39,0	980	36,52	2,50			
	22,0	1740	64,76	0,90	DK 70 DKF 70 DKA 70 DKAF70	4P	
	24,0	1570	58,34	1,00			
	28,0	1380	51,18	1,15			
	31,0	1210	45,16	1,30			
	35,0	1080	40,04	1,45			
	37,0	1030	38,39	1,45			
	40,0	950	35,19	1,65			
	46,0	830	30,88	1,85			
	49,0	785	29,26	1,95			
	55,0	690	25,61	2,20			
	62,0	620	23,08	2,50			
	70,0	545	20,24	2,80			
	47,0	810	30,21	1,00			DK 60 DKF 60 DKA 60 DKAF60
	52,0	735	27,27	1,10			
	59,0	645	23,99	1,25			
	63,0	610	22,66	1,30			
	74,0	520	19,29	1,45			
	81,0	470	17,53	1,55			
	94,0	410	15,19	1,70			
	107,0	355	13,22	1,90			
	114,0	335	12,48	1,60			
	134,0	285	10,63	1,75			
	147,0	260	9,66	1,85			
	170,0	225	8,37	1,95			
	195,0	196	7,28	2,10			
	59,0	645	24,05	0,95	DK 50 DKA 50 DKF 50 DKAF50	4P	
	63,0	610	22,71	1,00			
	73,0	520	19,34	1,10			
	81,0	475	17,57	1,15			
	93,0	410	15,22	1,30			
	107,0	355	13,25	1,35			
	119,0	320	11,92	1,40			
	126,0	305	11,26	1,45			
	148,0	260	9,59	1,55			
	163,0	235	8,71	1,65			
	188,0	205	7,55	1,80			
	216,0	177	6,57	1,95			

5,5kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika
5,5kW	0,79	61100	1821	0,80	DK 180 DR90 DKF 180 DR90	4P
	0,89	53900	1605	0,95		
	1,00	46700	1395	1,05		
	1,20	40100	1196	1,25		
	1,40	35100	1046	1,45		
	1,50	31700	945	1,60		
	1,90	24800	738	2,00		
	2,30	20800	621	2,40		
	1,30	36900	1101	0,85	DK 160 DR90 DKF 160 DR90	4P
	1,50	31700	944	1,00		
	1,70	28200	843	1,15		
	1,90	25400	757	1,25		
	2,30	21200	632	1,50		
	2,50	18700	561	1,70		
	3,00	16100	481	2,00		
	3,40	14100	423	2,30		
	2,20	22100	661	0,80	DK 150 DR90 DKF 150 DR90 DKA 150 DR90 DKAF150 DR90	4P
	2,50	19000	567	0,95		
	2,80	16900	504	1,05		
	3,30	14500	434	1,25		
	3,80	12700	379	1,40		
	4,30	11100	333	1,60		
	3,40	14100	418	0,90	DK 120 DR70 DKF 120 DR70 DKA 120 DR70 DKAF120 DR70	4P
	3,90	12400	367	10,5		
4,30	11100	330	1,15			
5,00	9620	287	1,35			
5,60	8510	253	1,55			
6,70	7150	213	1,80			
7,10	6740	200	1,80			
8,60	5580	166	2,20			
9,80	4920	147	2,40			
6,40	7490	222	1,05	DK 100 DR70 DKF 100 DR70 DKA 100 DR70 DKAF100 DR70	4P	
7,30	6640	196	1,20			
8,20	5870	174	1,25			
9,30	5200	154	1,40			
10,0	4720	140	1,55			
4,70	11100	150,41	1,60	DK 150 DKA 150 DKF 150 DKAF150	8P	
5,80	9050	122,39	2,00			
7,10	7410	100,22	2,40			
7,80	6780	91,65	2,70			
5,20	10100	136,35	1,30	DK 120 DKF 120 DKA 120 DKAF120	8P	
5,80	9060	122,67	1,45			
6,40	8150	110,35	1,60			
7,90	6650	90,03	1,95			
7,10	7450	136,35	1,75	DK 120 DKF 120 DKA 120 DKAF120	6P	
7,80	6700	122,67	1,95			
8,70	6030	110,35	2,20			
11,0	4920	90,03	2,60			
8,50	6150	112,41	1,30	DK 100 DKF 100 DKA 100 DKAF100	6P	
9,50	5510	100,75	1,45			
11,0	4980	90,96	1,60			
12,0	4520	82,61	1,75			
10,0	5720	143,47	1,50	DK 100 DKA 100 DKF 100 DKAF100	4P	
12,0	4460	121,46	1,80			
13,0	4130	112,41	1,95			
14,0	3700	100,75	2,20			
16,0	3340	90,96	2,40			
17,0	3030	82,61	2,60			
12,0	4550	123,93	0,95	DK 90 DKA 90 DKF 90 DKAF90	4P	
14,0	3860	105,13	1,10			
15,0	3560	93,80	1,20			
17,0	3180	86,52	1,35			
18,0	2860	77,89	1,50			
20,0	2590	70,54	1,65			
23,0	2300	62,55	1,85			
25,0	2080	56,55	2,10			
30,0	1760	47,93	2,40			

5,5kW - 7,5kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika		
5,5kW	17,0	3170	86,34	0,85	DK 80 DKF 80 DKA 80 DKAF80	4P		
	18,0	2910	79,34	0,95				
	20,0	2590	70,46	1,05				
	23,0	2310	63,00	1,15				
	25,0	2080	56,64	1,30				
	29,0	1810	49,16	1,50				
	32,0	1620	44,02	1,60				
	39,0	1340	36,52	1,85				
	46,0	1150	31,38	2,30				
	52,0	1020	27,87	2,50				
	32,0	1660	45,16	0,95			DK 70 DKF 70 DKA 70 DKAF70	4P
	36,0	1470	40,04	1,05				
	46,0	1130	30,88	1,35				
	49,0	1070	29,26	1,45				
	56,0	940	25,61	1,65				
	62,0	850	23,08	1,85				
	71,0	745	20,24	2,00				
	80,0	655	17,86	2,20				
	90,0	580	15,84	2,40				
	106,0	495	13,52	2,70				
	116,0	455	12,33	2,20				
	132,0	400	10,81	2,50				
	60,0	880	23,99	0,90	DK 60 DKF 60 DKA 60 DKAF60	4P		
	63,0	830	22,66	0,95				
	74,0	710	19,29	1,05				
	82,0	645	17,53	1,15				
	94,0	560	15,19	1,25				
	108,0	485	13,22	1,40				
	115,0	460	12,48	1,15				
	135,0	390	10,63	1,30				
	148,0	355	9,66	1,35				
	171,0	305	8,37	1,45				
	196,0	265	7,28	1,55				
	81,0	645	17,57	0,85	DK 50 DKA 50 DKF 50 DKAF50	4P		
	94,0	560	15,22	0,95				
	108,0	485	13,25	1,05				
120,0	440	11,92	0,95					
127,0	415	11,26	1,00					
149,0	350	9,59	1,15					
164,0	320	8,71	1,20					
190,0	275	7,55	1,30					
218,0	240	6,57	1,45					
7,5kW	1,70	38200	835	1,30	DK 180 DR100 DKA 180 DR100	4P		
	2,00	33300	729	1,50				
	2,30	28400	622	1,75				
	1,20	55000	1196	0,90	DK 180 DR90 DKA 180 DR90	4P		
	1,40	48000	1046	1,05				
	1,50	43400	945	1,15				
	1,90	33900	738	1,45				
	2,30	28500	621	1,75				
	2,70	24100	527	2,10				
	1,70	38700	843	0,85	DK 160 DR90 DKA 160 DR90	4P		
	1,90	34700	757	0,90				
	2,30	29000	632	1,10				
	2,50	25700	561	1,25				
	3,00	22100	481	1,45				
	3,40	19400	423	1,65				
	3,90	16900	369	1,90				
	3,30	19900	434	0,90	DK 150 DR90 DKF 150 DR90 DKA 150 DR90 DKAF150 DR90	4P		
	3,80	17400	379	1,05				
	4,30	15300	333	1,20				
	4,90	13300	291	1,35				
	4,30	15200	330	0,85	DK 120 DR70 DKF 120 DR70 DKA 150 DR70 DKAF150 DR70	4P		
	5,00	13200	287	1,00				
	5,60	11600	253	1,10				
	6,70	9790	213	1,35				
7,10	9220	200	1,30					
8,60	7640	166	1,55					
9,80	6740	147	1,80					

7,5kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika
7,5kW	4,40 5,30	16400 13400	164,50 134,99	1,95 2,40	DK 160 DKF 160 DKA 160 DKAF160	8P
	5,80 7,10	12300 10100	164,50 134,99	1,95 2,40	DK 160 DKF 160 DKA 160 DKAF160	6P
	6,40 7,80 9,60 10,0 12,0	11200 9130 7480 6840 5950	150,41 122,39 100,22 91,65 79,65	1,60 1,95 2,40 2,60 3,00	DK 150 DKA 150 DKF 150 DKAF150	6P
	7,10 7,80 8,70 11,0	10200 9140 8220 6710	136,35 122,67 110,35 90,03	1,30 1,40 1,60 1,95	DK 120 DKA 120 DKF 120 DKAF120	6P
	9,80 11,0 12,0 13,0 16,0 17,0 20,0	7320 6820 6130 5520 4500 4110 3550	146,30 136,35 122,67 110,35 90,03 82,11 71,06	1,80 1,90 2,10 2,40 2,90 3,20 3,70	DK 120 DKA 120 DKF 120 DKAF120	4P
	10,0 12,0 13,0 14,0 16,0 17,0 20,0 22,0 25,0 29,0 34,0 39,0	7190 6080 5630 5050 4560 4140 3670 3330 2860 2500 2120 1850	143,47 121,46 112,41 100,75 90,96 82,61 73,30 66,52 57,17 49,90 42,33 37,00	1,10 1,30 1,40 1,60 1,75 1,95 2,20 2,40 2,80 3,10 3,50 3,90	DK 100 DKA 100 DKF 100 DKAF100	4P
	15,0 17,0 18,0 20,0 23,0 25,0 30,0 34,0 37,0 42,0	4850 4330 3900 3530 3130 2830 2400 2100 1920 1710	96,80 86,52 77,89 70,54 62,55 56,55 47,93 41,87 38,29 34,22	0,90 1,00 1,10 1,20 1,35 1,50 1,80 2,00 2,20 2,50	DK 90 DKA 90 DKF 90 DKAF90	4P
	23,0 25,0 29,0 32,0 39,0 46,0 51,0 57,0 64,0 74,0 82,0 89,0 99,0	3160 2840 2460 2200 1830 1570 1400 1250 1120 970 870 800 725	63,00 56,64 49,16 44,02 36,52 31,38 27,87 24,92 22,40 19,45 17,41 16,00 14,44	0,85 0,95 1,10 1,20 1,35 1,70 1,85 2,00 2,00 2,40 2,50 2,20 2,90	DK 80 DKA 80 DKF 80 DKAF80	4P
	46,0 49,0 56,0 62,0 71,0 80,0 90,0 106,0 116,0 132,0 150,0 169,0	1550 1470 1280 1160 1010 890 795 675 620 545 480 425	30,88 29,26 25,61 23,08 20,24 17,86 15,84 13,52 12,33 10,81 9,54 8,46	1,00 1,05 1,20 1,35 1,50 1,60 1,75 2,00 2,60 2,80 2,95 3,13	DK 70 DKA 70 DKF 70 DKAF70	4P

11kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika
11kW	1,70 2,00 2,30 2,80 3,20 4,10	55900 48800 41600 34800 30400 23800	835 729 622 520 454 355	0,90 1,05 1,20 1,45 1,65 2,10	DK 180 DR100 DKA 180 DR100	4P
	2,00 2,30 2,70	49600 41700 35300	738 621 527	1,00 1,20 1,40	DK 180 DR90 DKA 180 DR90	4P
	4,50 5,20 5,90 6,80 7,00	21300 18600 16300 14200 13700	318 278 244 213 206	1,50 1,70 1,95 2,20 2,30	DK 160 DR100 DKA 160 DR100	4P
	2,60 3,00 3,40 3,90	37500 32300 28300 24700	561 481 423 369	0,85 1,00 1,15 1,30	DK 160 DR90 DKA 160 DR90	4P
	4,30 4,90	22300 19500	333 291	0,80 0,90	DK 150 DR90 DKF 150 DR90 DKA 150 DR90 DKAF150 DR90	4P
	6,80 7,20 8,70 9,80	14300 13500 11200 9850	213 200 166 147	0,90 0,90 1,10 1,20	DK 120 DR80 DKF 120 DR80 DKA 120 DR80 DKAF120 DR80	4P
	5,30 6,60	19700 16000	134,99 109,83	1,60 2,00	DK 160 DKA 160	8P
	5,80 7,10	18000 16000	164,50 134,99	1,80 2,20	DK 160 DKA 160	6P
	8,80 11,0	12000 9850	164,50 134,99	2,70 3,20	DK 160 DKA 160	4P
	5,90 7,20 7,90 9,00	17900 14600 13400 11600	122,39 100,22 91,65 79,75	1,00 1,25 1,35 1,55	DK 150 DKF 150 DKA 150 DKAF150	8P
	6,40 7,80 9,60 10,0 12,0	16500 13400 11000 10000 8730	150,41 122,39 100,22 91,65 79,75	1,10 1,35 1,65 1,80 2,10	DK 150 DKF 150 DKA 150 DKAF150	6P
	9,60 12,0 14,0 16,0	11000 8930 7310 6690	150,41 122,39 100,22 91,65	1,65 2,00 2,50 2,70	DK 150 DKA 150 DKF 150 DKAF150	4P
	11,0 12,0 13,0 16,0 18,0 20,0	9930 8930 8040 6560 5980 5180	136,35 122,67 110,35 90,03 82,11 71,06	1,30 1,45 1,60 2,00 2,20 2,50	DK 120 DKA 120 DKF 120 DKAF120	4P
	13,0 14,0 16,0 17,0 20,0 22,0 25,0 29,0 34,0 39,0	8200 7350 6630 6030 5350 4850 4170 3640 3090 2700	112,41 100,75 90,96 82,61 73,30 66,52 57,17 49,90 42,33 37,00	1,00 1,10 1,20 1,35 1,50 1,65 1,90 2,20 2,40 2,70	DK 100 DKA 100 DKF 100 DKAF100	4P

11kW - 15kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika		
11kW	20,0	5150	70,54	0,85	DK 90 DKA 90 DKF 90 DKAF90	4P		
	23,0	4560	62,55	0,95				
	25,0	4130	56,55	1,05				
	30,0	3500	47,93	1,25				
	34,0	3050	41,87	1,40				
	38,0	2790	38,29	1,55				
	42,0	2500	34,22	1,70				
	47,0	2250	30,81	1,90				
	52,0	2040	27,90	2,10				
	58,0	1800	24,74	2,40				
	64,0	1630	22,37	2,60				
	33,0	3210	44,02	0,80			DK 80 DKA 80 DKF 80 DKAF80	4P
	39,0	2660	36,52	0,95				
	46,0	2290	31,38	1,20				
	52,0	2030	27,87	1,30				
	58,0	1820	24,92	1,40				
	64,0	1630	22,40	1,40				
	74,0	1420	19,45	1,60				
	83,0	1270	17,41	1,75				
	90,0	1170	16,00	1,55				
	100,0	1050	14,44	2,00				
	115,0	920	12,56	2,20				
	129,0	810	11,16	1,85				
	144,0	730	10,00	2,10				
	174,0	605	8,29	2,30				
	200,0	525	7,21	2,50				
	62,0	1680	23,08	0,90	DK 70 DKF 70 DKA 70 DKAF70	4P		
	71,0	1480	20,24	1,00				
	81,0	1300	17,86	1,10				
	91,0	1160	15,84	1,20				
	107,0	990	13,52	1,35				
	117,0	900	12,33	1,10				
	133,0	790	10,81	1,25				
151,0	700	9,54	1,35					
170,0	620	8,46	1,45					
199,0	530	7,22	1,55					
15kW	2,30	56100	622	0,90			DK 180 DR100 DKA 180 DR100	4P
	2,80	47000	520	1,05				
	3,20	41000	454	1,20				
	4,10	32100	355	1,55				
	5,60	23600	261	2,10				
	4,60	28700	318	1,10	DK 160 DR100 DKA 160 DR100	4P		
	5,30	25000	278	1,30				
	6,00	22000	244	1,45				
	6,80	19200	213	1,65				
	7,10	18500	206	1,75				
	8,10	16200	180	1,95				
	9,10	14400	160	2,20				
	6,30	20700	230	0,85	DK 150 DR100 DKF 150 DR100 DKA 150 DR100 DKAF150 DR100	4P		
	6,90	19200	213	0,95				
	7,80	16800	187	1,05				
	9,30	14200	157	1,25				
	12,0	11000	122	1,65				
	14,0	9630	107	1,85				
	5,40	26600	179,86	1,90	DK 180 DKA 180	4P		
	5,90	24400	165,21	2,00				
	7,20	19900	134,99	1,60	DK 160 DKA 160	6P		
8,80	16200	109,83	1,95					
8,90	16100	164,50	2,00	DK 160 DKA 160	4P			
11,0	13200	134,99	2,40					
7,90	18100	122,39	1,00	DK 150 DKF 150 DKA 150 DKAF150	4P			
9,70	14800	100,22	1,20					
11,0	13500	91,65	1,35					
12,0	11800	79,75	1,55					
14,0	10400	70,38	1,75					

15kW - 18,5kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika
15kW	9,70	14800	150,41	1,20	DK 150 DKA 150 DKF 150 DKAF150	6P
	12,0	12000	122,39	1,50		
	15,0	9830	100,22	1,85		
	16,0	8990	91,65	2,00		
	18,0	7820	79,75	2,30		
	11,0	13400	136,14	0,95	DK 120 DKA 120 DKF 120 DKAF120	4P
	12,0	12000	122,48	1,10		
	13,0	10800	110,18	1,20		
	16,0	8820	89,89	1,45		
	18,0	8040	81,98	1,60		
	21,0	6960	70,95	1,85		
	23,0	6140	62,60	2,10		
	27,0	5300	54,07	2,50		
	31,0	4690	47,82	2,80		
	16,0	8920	90,03	0,90	DK 100 DKA 100 DKF 100 DKAF100	4P
	18,0	8110	82,11	1,00		
	20,0	7190	71,06	1,10		
	22,0	6530	62,70	1,25		
	26,0	5610	57,17	1,45		
	29,0	4900	49,90	1,60		
	34,0	4150	42,33	1,75		
	39,0	3630	37,00	2,00		
	45,0	3210	32,68	2,20		
	47,0	3070	31,28	2,20		
	50,0	2840	29,00	2,50		
	30,0	4700	47,93	0,90	DK 90 DKA 90 DKF 90 DKAF90	4P
	35,0	4110	41,87	1,05		
38,0	3760	38,29	1,15			
43,0	3360	34,22	1,30			
47,0	3020	30,81	1,40			
52,0	2740	27,90	1,55			
59,0	4230	24,74	1,75			
65,0	2190	22,37	1,95			
77,0	1860	18,96	2,30			
88,0	1620	16,56	2,70			
47,0	3080	31,38	0,90	DK 80 DKA 80 DKF 80 DKAF80	4P	
52,0	2730	27,87	0,95			
59,0	2440	24,92	1,00			
65,0	2200	22,40	1,05			
75,0	1910	19,45	1,20			
84,0	1710	17,41	1,30			
91,0	1570	16,00	1,15			
101,0	1420	14,44	1,50			
116,0	1230	12,56	1,60			
131,0	1100	11,16	1,35			
146,0	980	10,00	1,55			
176,0	810	8,29	1,70			
202,0	705	7,21	1,85			
18,5kW	2,80	57800	520	0,90	DK 180 DR100 DKA 180 DR100	4P
	3,20	50400	454	1,05		
	4,10	39500	355	1,25		
	5,60	29000	261	1,70		
	6,60	24600	221	2,00		
	4,60	35300	318	0,90	DK 160 DR100 DKA 160 DR100	4P
	5,30	30800	278	1,05		
	6,00	27100	244	1,20		
	6,90	23600	213	1,35		
	7,10	22800	206	1,40		
	8,10	20000	180	1,60		
	9,20	17700	160	1,80		
	11,0	15000	135	2,10		
	12,0	13100	118	2,40		
	7,80	20700	187	0,85	DK 150 DR100 DKF 150 DR100 DKA 150 DR100 DKAF150 DR100	4P
	9,30	17400	157	1,05		
	12,0	13600	122	1,35		
	14,0	11900	107	1,50		

18,5kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika
18,5kW	8,10	21700	179,86	2,30	DK 180 DKA 180	4P
	8,90	19900	165,21	2,50		
	10,0	17400	144,59	2,90	DK 160 DKA 160	4P
	11,0	15600	129,69	3,20		
	11,0	16300	134,99	1,95	DK 150 DKA 150 DKF 150 DKAF150	6P
	13,0	13200	109,83	2,40		
	17,0	10600	87,86	3,00		
	9,70	18300	100,22	1,00	DK 150 DKA 150 DKF 150 DKAF150	4P
	11,0	16700	91,65	1,10		
	12,0	14500	79,75	1,25		
14,0	12800	70,38	1,40			
12,0	14800	122,39	1,20			
15,0	12100	100,22	1,50			
16,0	11100	91,65	1,65			
18,0	9620	79,75	1,85			
21,0	8490	70,38	2,10	DK 120 DKA 120 DKF 120 DKAF120	4P	
24,0	7360	61,02	2,50			
27,0	6550	54,29	2,80			
31,0	5640	46,79	3,20			
39,0	4580	38,02	3,90			
13,0	13300	110,35	1,00			
16,0	10800	90,03	1,20			
18,0	9890	82,11	1,30			
21,0	8560	71,06	1,50			
23,0	7550	62,70	1,70	DK 100 DKA 100 DKF 100 DKAF100	4P	
27,0	6520	54,15	2,00			
31,0	5770	47,90	2,20			
36,0	4850	40,25	2,70			
40,0	4370	36,30	3,00			
47,0	3780	31,41	3,40			
53,0	3340	27,72	3,90			
20,0	8840	73,30	0,90			DK 90 DKA 90 DKF 90 DKAF90
22,0	8020	66,52	1,00			
26,0	6890	57,17	1,15			
29,0	6020	49,90	1,30			
35,0	5100	42,33	1,45			
40,0	4460	37,00	1,60			
45,0	3940	32,68	1,85			
47,0	3770	31,28	1,80			
51,0	3500	29,00	2,10			
56,0	3170	26,32	2,30			
65,0	2730	22,62	2,60			
74,0	2380	19,74	3,00			
88,0	2020	16,57	3,50	DK 80 DKA 80 DKF 80 DKAF80	4P	
35,0	5050	41,87	0,85			
48,0	3720	30,81	1,15			
53,0	3360	27,90	1,30			
59,0	2980	24,74	1,45			
65,0	2700	22,37	1,60			
77,0	2290	18,96	1,90			
88,0	2000	16,56	2,20			
106	1670	13,85	2,60	DK 150 DR100 DKF 150 DR100 DKA 150 DR100 DKAF150 DR100	4P	
122	1450	11,99	2,70			
59,0	3000	24,92	0,85			
65,0	2700	22,40	0,85			
75,0	2340	19,45	1,00			
84,0	2100	17,41	1,05			
101	1740	14,45	1,20			
117	1510	12,56	1,30			
131	1350	11,16	1,10			
147	1210	10,00	1,25			
177	1000	8,29	1,40			
203	870	7,21	1,50			
7,80	20700	187	0,85	DK 150 DR100 DKF 150 DR100 DKA 150 DR100 DKAF150 DR100	4P	
9,30	17400	157	1,05			
12,0	13600	122	1,35			
14,0	11900	107	1,50			

22kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika
22,0kW	3,20	60000	454	0,85	DK 180 DR100 DKA 180 DR100	4P
	4,10	47000	355	1,05		
	5,60	34500	261	1,45		
	6,60	29300	221	1,70		
	7,60	25600	193	1,95		
	8,90	21600	163	2,30		
	5,30	36700	278	0,85	DK 160 DR90 DKA 160 DR90	4P
	6,00	32200	244	1,00		
	6,90	28200	213	1,15		
	7,10	27200	206	1,20		
8,10	23800	180	1,35			
9,20	21100	160	1,50			
11,0	17900	135	1,80			
12,0	15600	118	2,00			
9,30	20800	157	0,85	DK 150 DR90 DKA 150 DR90 DKF 150 DR90 DKAF150 DR90	4P	
12,0	16200	122	1,10			
14,0	14100	107	1,25			
5,40	39000	179,86	1,30	DK 180 DKA 180	6P	
5,90	35800	165,21	1,40			
6,70	31300	144,59	1,60			
7,50	28100	129,69	1,80			
8,60	24400	112,60	2,00			
8,10	25800	179,86	1,95	DK 180 DKA 180	4P	
8,90	23700	165,21	2,10			
10,0	20700	144,59	2,40			
11,0	18600	129,69	2,70			
11,0	19400	134,99	1,65	DK 160 DKA 160	4P	
13,0	15700	109,83	2,00			
17,0	12600	87,86	2,50			
19,0	11200	78,14	2,90			
9,70	21700	100,22	0,85	DK 150 DKA 150 DKF 150 DKAF150	6P	
11,0	19900	91,65	0,90			
12,0	17300	79,75	1,05			
14,0	15200	70,38	1,20			
16,0	13200	61,02	1,35			
12,0	17600	122,39	1,05	DK 150 DKA 150 DKF 150 DKAF150	4P	
15,0	14400	100,22	1,25			
16,0	13100	91,65	1,35			
18,0	11400	79,75	1,55			
21,0	10100	70,38	1,80			
24,0	8750	61,02	2,10			
27,0	7790	54,29	2,30			
31,0	6710	46,79	2,70			
39,0	5450	38,02	3,30			
16,0	12900	90,03	1,00			DK 120 DKA 120 DKF 120 DKAF120
18,0	11800	82,11	1,10			
21,0	10200	71,06	1,30			
23,0	8980	62,70	1,45			
27,0	7750	54,15	1,70			
31,0	6860	47,90	1,90			
36,0	5760	40,25	2,30			
40,0	5200	36,30	2,50			
47,0	4500	31,41	2,90			
53,0	3970	27,72	3,30			
61,0	3430	23,94	3,80			
69,0	3030	21,71	4,30			
26,0	8200	57,17	1,00	DK 100 DKA 100 DKF 100 DKAF100	4P	
29,0	7160	49,90	1,10			
35,0	6070	42,33	1,20			
40,0	5310	37,00	1,35			
45,0	4690	32,69	1,55			
47,0	4490	31,28	1,50			
51,0	4160	29,00	1,75			
56,0	3770	26,32	1,90			
65,0	3240	22,62	2,20			
74,0	2830	19,74	2,50			

22kW - 30kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika
22,0kW	88,0	2400	16,75	2,90	DK 100 DKA 100 DKF 100 DKAF100	4P
	100,0	2100	14,63	3,30		
	109,0	1930	13,43	2,20		
	125,0	1680	11,73	2,60		
	147,0	1430	9,94	2,90		
	48,0	4420	30,82	0,95	DK 90 DKA 90 DKF 90 DKAF90	4P
	53,0	4000	27,91	1,05		
	59,0	3550	24,75	1,20		
	65,0	3210	22,37	1,35		
	77,0	2720	18,96	1,60		
	88,0	2370	16,56	1,80		
	106,0	1990	13,85	2,20		
122,0	1720	11,99	2,30			
141,0	1490	10,41	2,90			
168,0	1250	8,71	3,10			
75,0	2790	19,45	0,80	DK 80 DKA 80 DKF 80 DKAF80	4P	
84,0	2500	17,41	0,90			
101,0	2070	14,44	1,00			
117,0	1800	12,56	1,10			
131,0	1600	11,16	0,95			
147,0	1430	10,00	1,05			
177,0	1190	8,29	1,20			
203,0	1030	7,21	1,25			
30,0kW	5,60	47000	261	1,65	DK 180 DR100 DKA 180 DR100	4P
	6,60	39800	221	2,00		
	7,60	34800	193	2,50		
	9,00	29400	163	2,90		
	6,90	38300	213	0,85	DK 160 DR100 DKA 160 DR100	4P
	7,10	37000	206	0,85		
	8,10	32400	180	1,00		
	9,20	28700	160	1,10		
	11,0	24400	135	1,30		
	12,0	21300	118	1,50		
	8,20	35100	179,86	1,45	DK 180 DKA 180	4P
	8,90	32200	165,21	1,55		
	10,0	28200	144,59	1,75		
	11,0	25300	129,69	2,00		
	13,0	21900	112,60	2,30		
	14,0	19900	102,16	2,50		
	17,0	17200	88,00	2,90		
	13,0	21400	109,83	1,50	DK 160 DKA 160	4P
	17,0	17100	87,86	1,85		
	19,0	15200	78,14	2,10		
	22,0	13300	68,07	2,40		
	24,0	11800	60,74	2,70		
	15,0	19500	100,22	0,90	DK 150 DKA 150 DKF 150 DKAF150	4P
	16,0	17900	91,65	1,00		
	18,0	15500	79,75	1,15		
	21,0	13700	70,38	1,30		
	24,0	11900	61,02	1,50		
27,0	10600	54,29	1,70			
31,0	9120	46,79	1,95			
39,0	7410	38,02	2,40			
47,0	6100	31,30	3,00			
21,0	13800	71,06	0,95	DK 120 DKA 120 DKF 120 DKAF120		
23,0	12200	62,70	1,05			
27,0	10500	54,15	1,25			
31,0	9320	47,90	1,40			
37,0	7830	40,25	1,65			
41,0	7060	36,30	1,85			
47,0	6110	31,41	2,10			
53,0	5390	27,72	2,40			
62,0	4660	23,94	2,80			

30kW - 37kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika
30,0kW	41,0	7060	36,30	1,85	DK 120 DKA 120 DKF 120 DKAF120	4P
	47,0	6110	31,41	2,10		
	53,0	5390	27,72	2,40		
	62,0	4660	23,94	2,80		
	35,0	8250	42,33	0,90	DK 100 DKA 100 DKF 100 DKAF100	4P
	40,0	7210	37,00	1,00		
	47,0	6100	31,28	1,10		
	51,0	5650	29,00	1,25		
	56,0	5130	26,32	1,40		
	65,0	4410	22,62	1,65		
	74,0	3850	19,74	1,85		
	88,0	3260	16,75	2,20		
	100,0	2850	14,63	2,40		
	109,0	2620	13,43	2,65		
	125,0	2280	11,73	2,90		
	148,0	1940	9,94	3,20		
	169,0	1690	8,69	3,40		
	59,0	4820	24,75	0,90	DK 90 DKA 90 DKF 90 DKAF90	4P
	66,0	4360	22,37	1,00		
	78,0	3690	18,96	1,15		
89,0	3230	16,56	1,35			
106,0	2700	13,85	1,60			
123,0	2340	11,99	1,65			
141,0	2030	10,41	1,40			
169,0	1700	8,71	1,55			
37,0kW	5,60	58000	261	0,85	DK 180 DR100 DKA 180 DR100	4P
	6,60	49200	221	1,00		
	7,60	43000	193	1,15		
	9,00	36300	163	1,40		
	8,10	40000	180	0,80	DK 160 DR100 DKA 160 DR100	4P
	9,20	35500	160	0,90		
	11,0	30100	135	1,05		
	12,0	26300	118	1,20		
	8,20	43200	179,86	1,15	DK 180 DKA 180	4P
	8,90	39700	165,21	1,25		
	10,0	34800	144,59	1,45		
	11,0	31200	129,69	1,60		
	13,0	27100	112,60	1,85		
	14,0	24600	102,16	2,00		
	17,0	21200	88,00	2,40		
	13,0	26400	109,83	1,20	DK 150 DKA 150 DKF 150 DKAF150	4P
	17,0	21100	87,86	1,50		
	19,0	18800	78,14	1,70		
	22,0	16400	68,07	1,95		
	24,0	14600	60,74	2,20		
	28,0	12400	51,77	2,60		
	16,0	22000	91,65	0,80	DK 150 DKA 150 DKF 150 DKAF150	4P
	18,0	19200	79,75	0,95		
	21,0	16900	70,38	1,05		
	24,0	14700	61,02	1,25		
	27,0	13000	54,29	1,40		
	31,0	11200	46,79	1,60		
	39,0	9140	38,02	1,95		
	47,0	7520	31,30	2,40		
	21,0	13800	71,06	0,95	DK 120 DKA 120 DKF 120 DKAF120	4P
23,0	12200	62,70	1,05			
27,0	10500	54,15	1,25			
31,0	9320	47,90	1,40			
37,0	7830	40,25	1,65			
41,0	8710	36,30	1,50			
47,0	7540	31,41	1,70			
53,0	6650	27,72	1,95			
62,0	5740	23,94	2,30			
70,0	5080	21,17	2,60			
83,0	4270	17,79	3,00			
102,0	3450	14,37	3,50			
115,0	3070	12,78	2,80			
137,0	2580	10,74	3,10			
169,0	2090	8,68	3,50			

37kW - 45kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika
37,0kW	40,0	8890	37,00	0,80	DK 100 DKA 100 DKF 100 DKAF100	4P
	47,0	7520	31,28	0,90		
	51,0	6970	29,00	1,05		
	56,0	6320	26,32	1,15		
	65,0	5440	22,62	1,30		
	74,0	4740	19,74	1,50		
	88,0	4020	16,75	1,75		
	100,0	3520	14,63	1,95		
	109,0	3230	13,43	1,35		
	125,0	2820	11,73	1,55		
	148,0	2390	9,94	1,75		
169,0	2090	8,69	1,95			
45,0kW	6,60	59800	221	0,85	DK 180 DR100 DKA 180 DR100	4P
	7,60	52300	193	0,95		
	9,00	44200	163	1,15		
	11,0	36600	135	0,85	DK 160 DR100 DKA 160 DR100	4P
	12,0	32000	118	1,00		
	8,20	52600	179,86	0,95	DK 180 DKA 180	4P
	8,90	48300	165,86	1,05		
	10,0	42300	144,59	1,20		
	11,0	37900	129,69	1,30		
	13,0	32900	112,60	1,50		
	14,0	29900	102,16	1,65		
	17,0	25700	88,00	1,95		
	20,0	21600	73,96	2,30		
	13,0	32100	109,83	1,00	DK 160 DKA 160	4P
	17,0	25700	87,86	1,25		
	19,0	22800	78,14	1,40		
	22,0	19900	68,07	1,60		
	24,0	17800	60,74	1,80		
	28,0	15100	51,77	2,10		
	34,0	12500	42,89	2,50		
	21,0	20600	70,38	0,85	DK 150 DKA 150 DKF 150 DKAF150	4P
	24,0	17800	61,02	1,00		
	27,0	15900	54,29	1,15		
	31,0	13700	46,79	1,30		
	39,0	11100	38,02	1,60		
	47,0	9150	31,30	1,95		
	53,0	8080	27,62	2,20		
	61,0	7000	23,95	2,60		
	69,0	6230	21,31	2,90		
	80,0	5370	18,37	3,30		
	31,0	14000	47,90	0,95		
	37,0	11700	40,25	1,10		
	41,0	10600	36,30	1,25		
47,0	9170	31,41	1,40			
53,0	8090	27,72	1,60			
62,0	6990	23,94	1,85			
70,0	6180	21,17	2,10			
83,0	5190	17,79	2,50			
102,0	4190	14,37	2,90			
115,0	3740	12,78	2,30			
137,0	3140	10,74	2,50			
169,0	2540	8,68	2,80			
51,0	8480	29,00	0,85	DK 100 DKA 100 DKF 100 DKAF100	4P	
56,0	7690	26,32	0,95			
65,0	6610	22,62	1,10			
74,0	5770	19,74	1,25			
88,0	4890	16,75	1,45			
100,0	4280	14,63	1,60			
109,0	3930	13,43	2,10			
125,0	3430	11,73	2,25			
148,0	2910	9,94	2,45			
169,0	2540	8,69	2,60			

55kW - 75kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika
55,0kW	10,0	51500	144,59	0,95	DK 180 DKA 180	4P
	11,0	46200	129,69	1,10		
	13,0	40100	112,60	1,25		
	14,0	36400	102,16	1,35		
	17,0	31300	88,00	1,60		
	20,0	26300	73,96	1,90		
	23,0	22800	64,04	2,20		
	17,0	31300	87,86	1,00	DK 160 DKA 160	4P
	19,0	27800	78,14	1,15		
	22,0	24200	68,07	1,30		
	24,0	21600	60,74	1,50		
	28,0	18400	51,77	1,75		
	34,0	15300	42,89	2,10		
	40,0	13000	36,61	2,50		
	24,0	21700	61,02	0,85	DK 150 DKA 150 DKF 150 DKAF150	4P
	27,0	19300	54,29	0,95		
	32,0	16700	46,79	1,10		
	39,0	13500	38,02	1,35		
	47,0	11100	31,30	1,60		
	53,0	9840	27,62	1,85		
	62,0	8530	23,95	2,10		
	69,0	7590	21,31	2,40		
	80,0	6540	18,37	2,80		
	99,0	5310	14,92	3,40		
	117,0	4510	12,65	3,80		
	37,0	14300	40,25	0,90	DK 120 DKA 120 DKF 120 DKAF120	4P
	47,0	11200	31,41	1,15		
	53,0	9850	27,72	1,30		
62,0	8510	23,94	1,55			
70,0	7530	21,17	1,75			
83,0	6330	17,79	2,00			
103,0	5110	14,37	2,40			
115,0	4550	12,78	1,85			
137,0	3830	10,74	2,10			
170,0	3090	8,68	2,30			
75,0kW	11,0	62800	129,69	0,80	DK 180 DKA 180	4P
	13,0	54500	112,60	0,90		
	14,0	49400	102,16	1,00		
	17,0	42600	88,00	1,15		
	20,0	35800	73,96	1,40		
	23,0	31000	64,04	1,60		
	28,0	25800	53,36	1,95		
	33,0	22000	45,50	2,30		
	19,0	37800	78,14	0,85	DK 160 DKA 160	4P
	22,0	32900	68,07	0,95		
	24,0	29400	60,74	1,10		
	29,0	25100	51,77	1,30		
	35,0	20800	42,89	1,55		
	40,0	17700	36,61	1,80		
	46,0	15600	32,25	2,00		
	51,0	13900	28,77	2,30		
	60,0	11900	24,52	2,70		
	39,0	18400	38,02	1,00	DK 150 DKA 150 DKF 150 DKAF150	4P
	47,0	15100	31,30	1,20		
	54,0	13400	27,62	1,35		
	62,0	11600	23,95	1,55		
	69,0	10300	21,31	1,75		
	81,0	8890	18,37	2,00		
	99,0	7220	14,92	2,50		
	117,0	6120	12,65	2,80		
	47,0	15200	31,41	0,85	DK 120 DKA 120 DKF 120 DKAF120	4P
	53,0	13400	27,72	0,95		
	62,0	11600	23,94	1,10		
	70,0	10200	21,17	1,25		
	83,0	8600	17,79	1,50		
	103,0	6940	14,37	1,75		
	116,0	6190	12,78	1,40		
138,0	5200	10,74	1,55			
171,0	4200	8,68	1,70			

90kW - 132kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika
90,0kW	14,0	59300	102,16	0,85	DK 180 DKA 180	4P
	17,0	51100	88,00	1,00		
	20,0	42900	73,96	1,15		
	23,0	37200	64,04	1,35		
	28,0	31000	53,36	1,60		
	33,0	26400	45,50	1,90		
	35,0	24700	42,51	2,00		
	38,0	22400	38,57	2,20		
	22,0	39500	68,07	0,80	DK 160 DKA 160	4P
	24,0	35300	60,74	0,90		
	29,0	30100	51,77	1,05		
	35,0	24900	42,89	1,30		
	40,0	21300	36,61	1,50		
	46,0	18700	32,25	1,70		
	51,0	16700	28,77	1,90		
	60,0	14200	24,52	2,20		
	73,0	11800	20,32	2,70	DK 150 DKA 150 DKF 150 DKAF150	4P
	85,0	10100	17,34	3,20		
	39,0	22100	38,02	0,80		
	47,0	18200	31,30	1,00		
	54,0	16000	27,62	1,10		
	62,0	13900	23,95	1,30		
	69,0	12400	21,31	1,45		
	81,0	10700	18,37	1,70		
	99,0	8670	14,92	2,10	DK 120 DKA 120 DKF 120 DKAF120	4P
	117,0	7350	12,65	2,30		
	62,0	13900	23,94	0,95		
	70,0	12300	21,17	1,05		
	83,0	10300	17,79	1,25		
	103,0	8330	14,37	1,45		
116,0	7420	12,78	1,15			
138,0	6240	10,74	1,30			
171,0	5040	8,68	1,45			
110,0kW	17,0	62300	88,00	0,80	DK 180 DKA 180	4P
	20,0	52300	73,96	0,95		
	23,0	45300	64,04	1,10		
	28,0	37700	53,36	1,30		
	33,0	32200	45,50	1,55		
	35,0	30100	42,51	1,65		
	39,0	27300	38,57	1,85		
	45,0	23500	33,23	2,10		
	53,0	19800	27,92	2,50	DK 160 DKA 160	4P
	29,0	36600	51,77	0,85		
	35,0	30300	42,89	1,05		
	41,0	25900	36,61	1,25		
	46,0	22800	32,25	1,40		
	52,0	20400	28,77	1,55		
	61,0	17300	24,52	1,85		
	73,0	14400	20,32	2,20		
	86,0	12300	17,34	2,60	DK 150 DKA 150 DKF 150 DKAF150	4P
	62,0	16900	23,95	1,05		
	40,0	15100	21,31	1,20		
	81,0	13000	18,37	1,40		
	100,0	10600	14,92	1,70		
117,0	8950	12,65	1,90			
132,0kW	20,0	62800	73,96	0,80	DK 180 DKA 180	4P
	23,0	54400	64,04	0,90		
	28,0	45300	53,36	1,10		
	33,0	38600	45,50	1,30		
	35,0	36100	42,51	1,40		
	39,0	32700	38,57	1,55		
	45,0	28200	33,23	1,75		
	53,0	23700	27,92	2,10		
	61,0	20500	24,52	2,30		
	74,0	17100	20,32	2,60		
	86,0	14600	17,34	2,80		

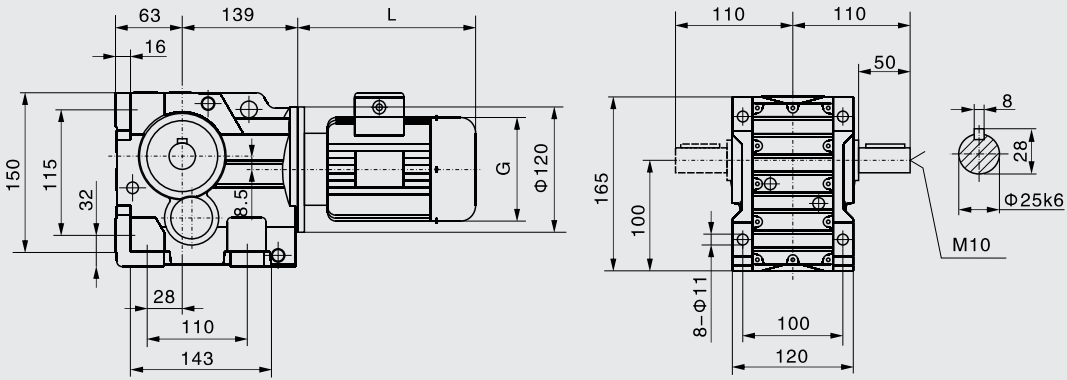
132kW - 200kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika	
132,0kW	35,0	36400	42,89	0,90	DK 160 DKA 160	4P	
	41,0	31100	36,61	1,05			
	46,0	27400	32,25	1,15			
	52,0	24400	28,77	1,30			
	61,0	20800	24,52	1,55			
	73,0	17200	20,32	1,85			
	86,0	14700	17,34	2,20			
	62,0	20300	23,95	0,90	DK 150 DKA 150 DKF 150 DKAF150	4P	
	70,0	18100	21,31	1,05			
	81,0	15600	18,37	1,15			
	100,0	12700	14,92	1,40			
	117,0	10700	12,65	1,60			
	160,0kW	28,0	54900	53,36	0,90	DK 180 DKA 180	4P
		33,0	46800	45,50	1,05		
45,0		34200	33,23	1,45			
53,0		28700	27,92	1,75			
61,0		24900	24,18	1,90			
74,0		20700	20,15	2,10			
86,0		17700	17,18	2,30			
41,0		37700	36,61	0,85	DK 160 DKA 160	4P	
61,0		25200	24,52	1,25			
73,0		20900	20,32	1,55			
86,0		17800	17,34	1,80			
81,0		18900	18,37	0,95	DK 150 DKA 150 DKF 150 DKAF150	4P	
100,0		15400	14,92	1,15			
117,0		13000	12,65	1,30			
200,0kW	33,0	58500	45,50	0,85	DK 180 DKA 180	4P	
	45,0	42700	33,23	1,15			
	53,0	35900	27,92	1,40			
	61,0	31100	24,18	1,55			
	74,0	25900	20,15	1,70			
	86,0	22100	17,18	1,85			
	61,0	31500	24,52	1,00			DK 160 DKA 160
	73,0	26100	20,32	1,20			
	86,0	22300	17,34	1,45			
	100,0	19200	14,92	0,95	DK 150 DKA 150 DKF 150 DKAF150	4P	
	117,0	16300	12,65	1,05			

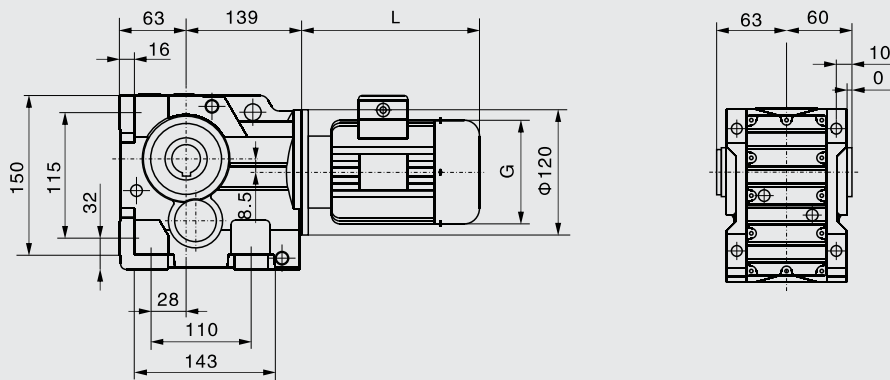
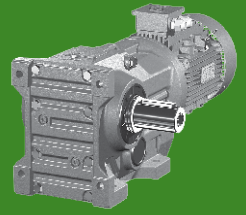
NOTATKI

A series of horizontal dotted lines for taking notes.

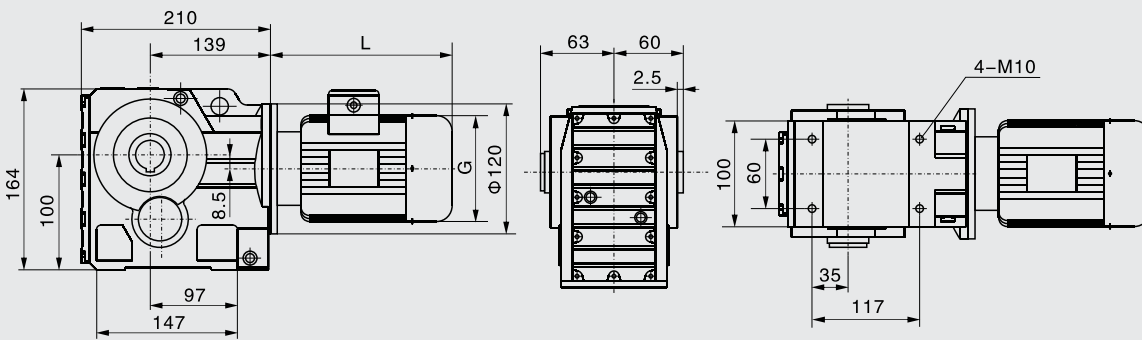
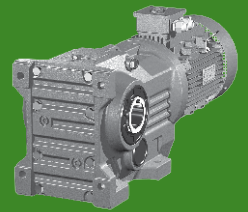
DK30



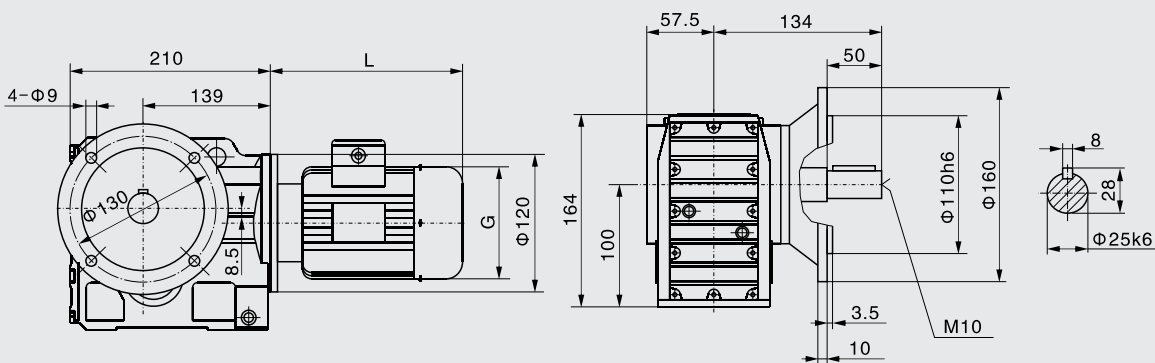
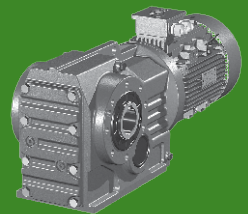
DK30



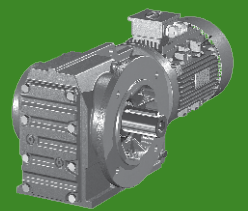
DKAB30



DKA30

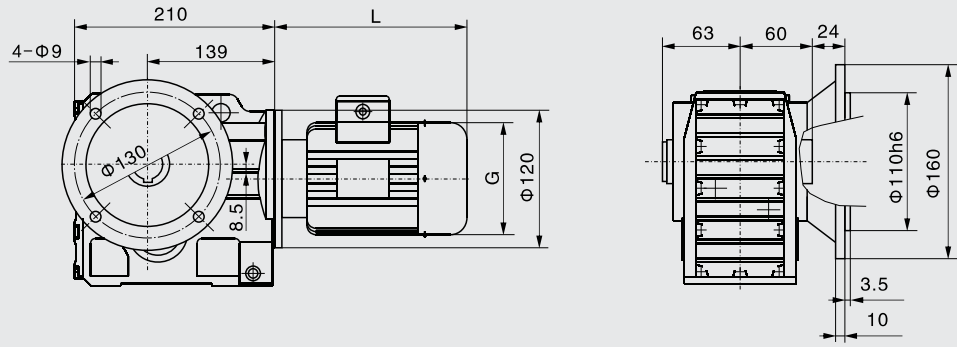
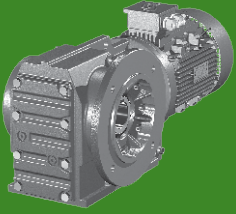


DKF30

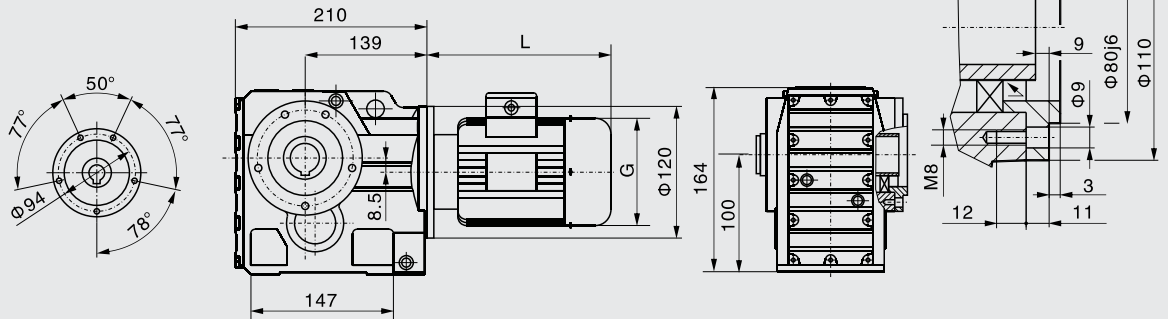
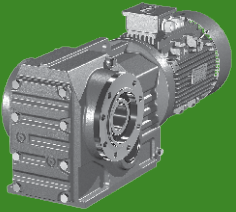


DK30

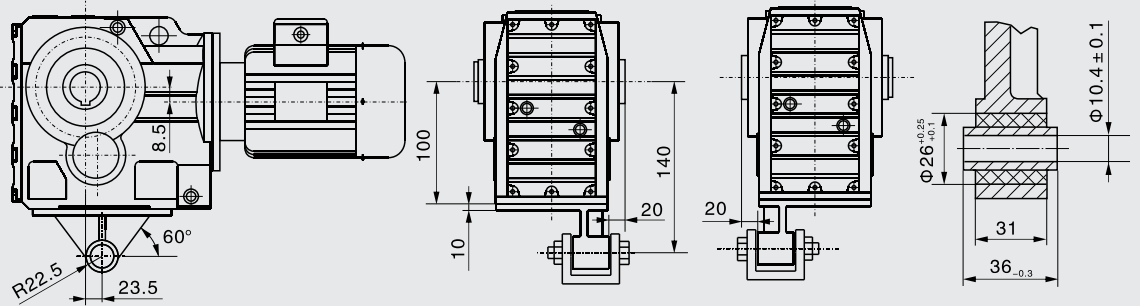
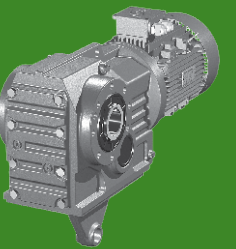
DKAF30



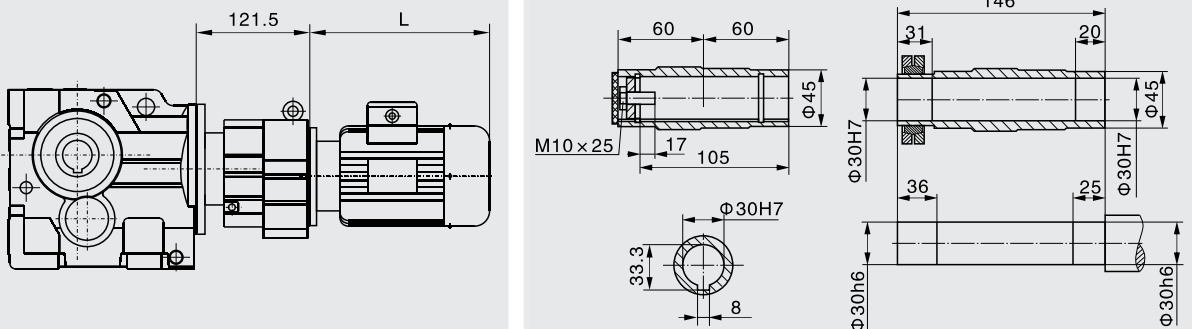
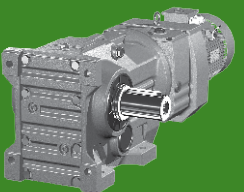
DKAZ30



DKAT30

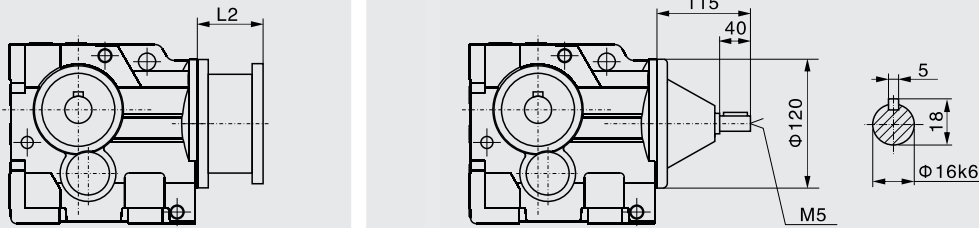


DK..30DR10

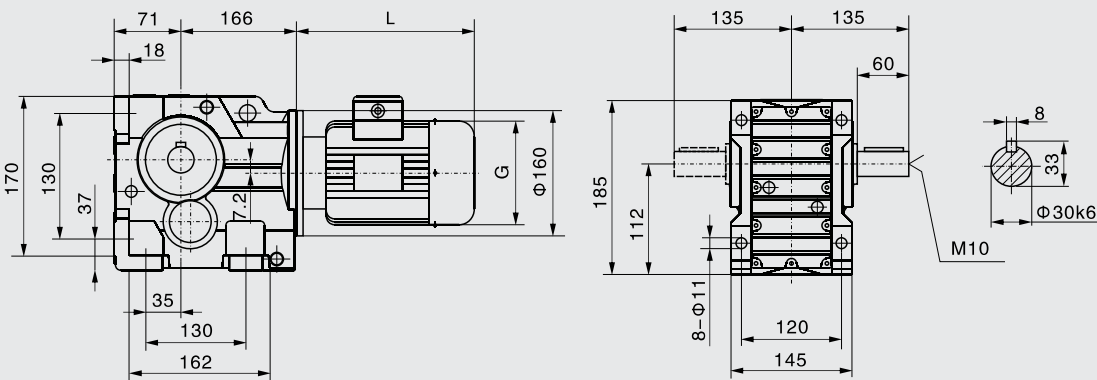
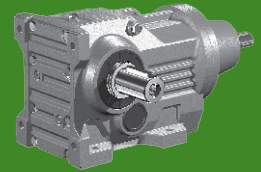


DK30 - DK40

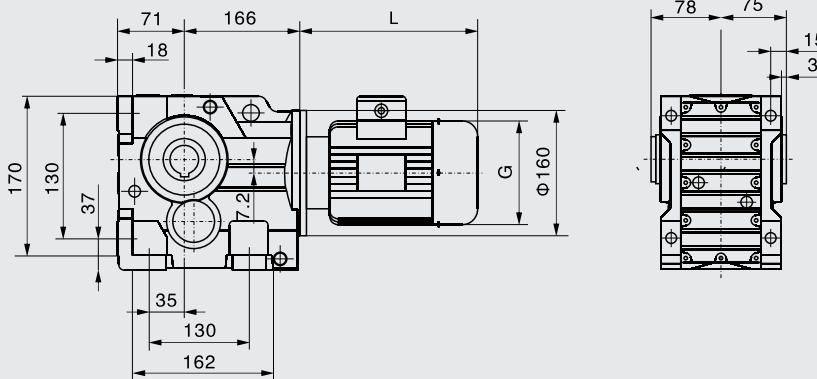
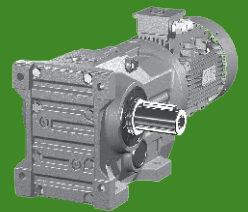
Wymiar L2 (str.2)



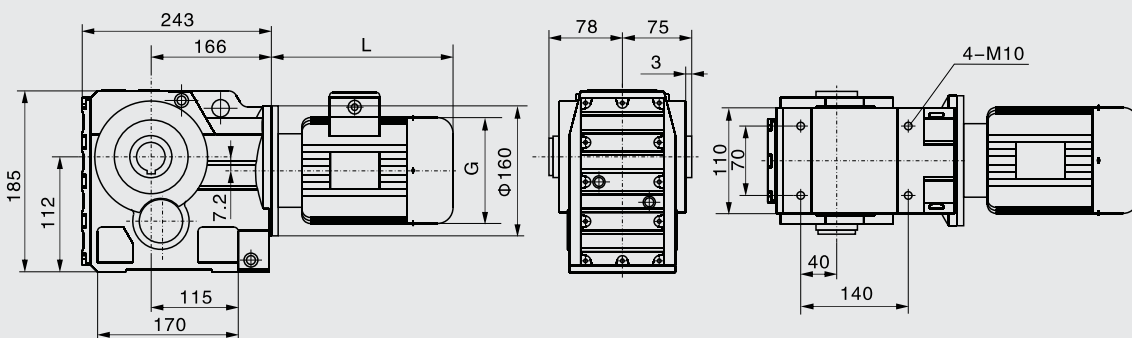
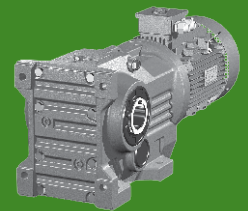
DK..30S



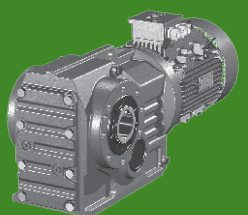
DK40



DKAB40

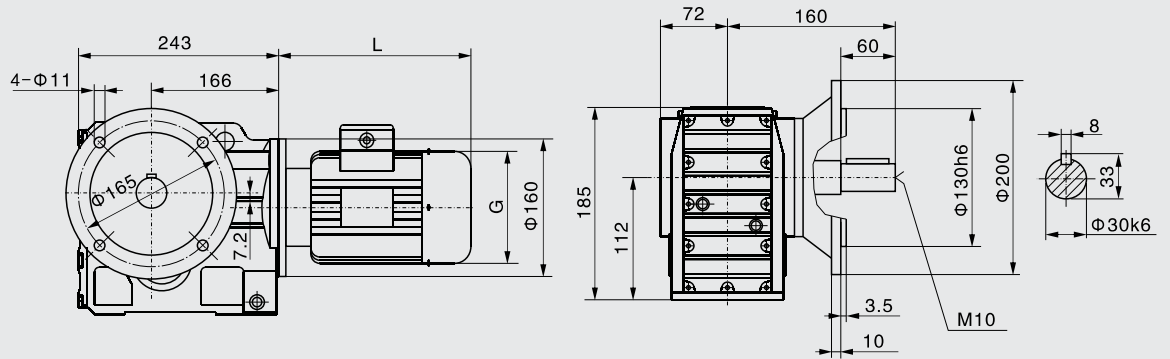
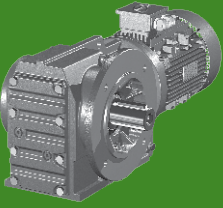


DKA40

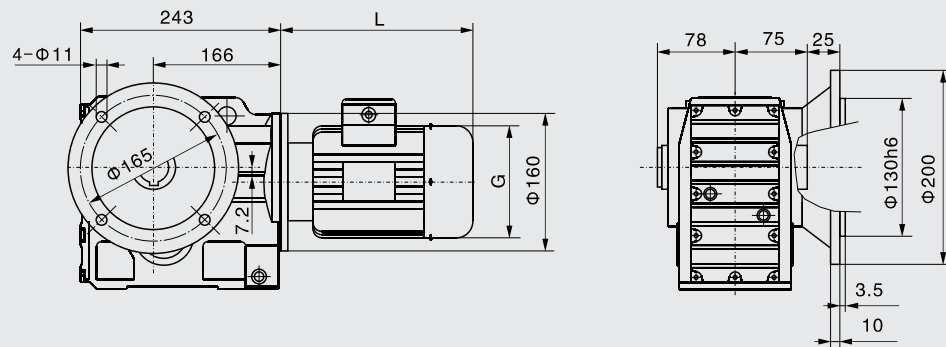
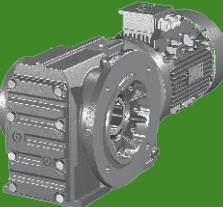


DK40

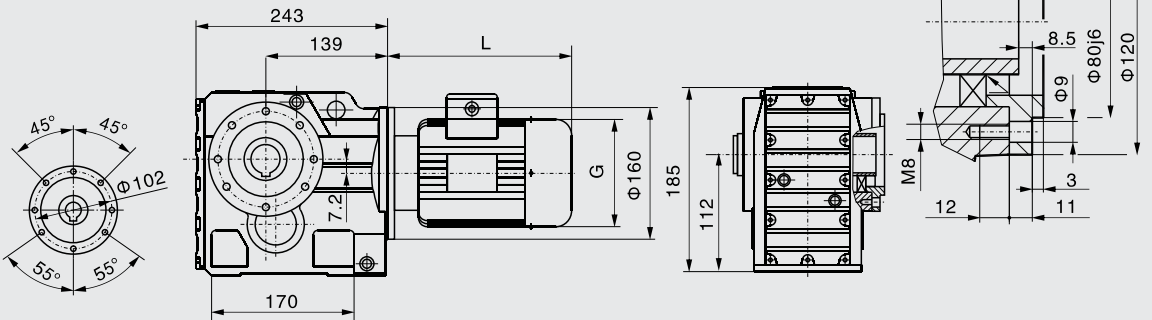
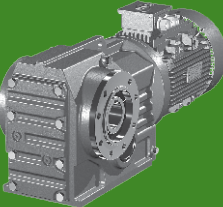
DKF40



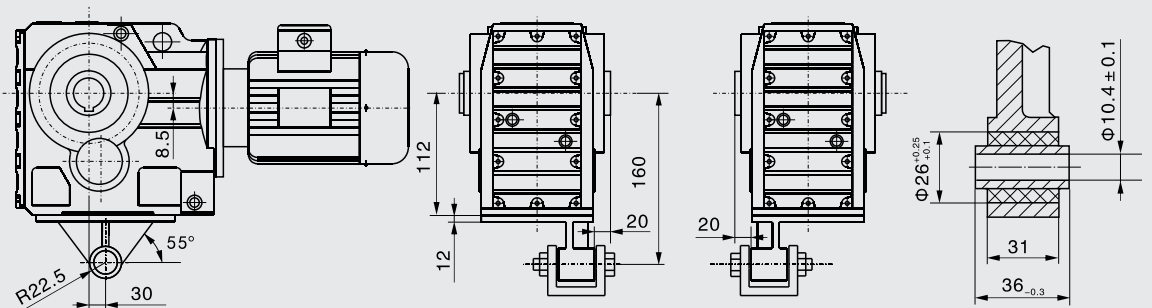
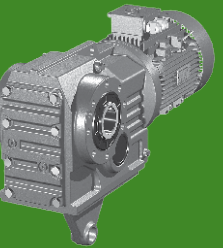
DKAF40



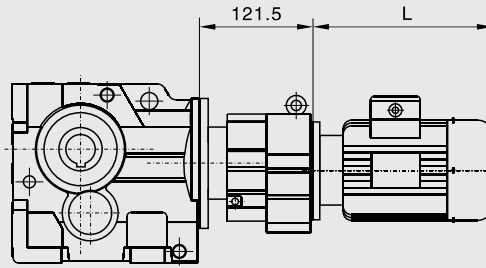
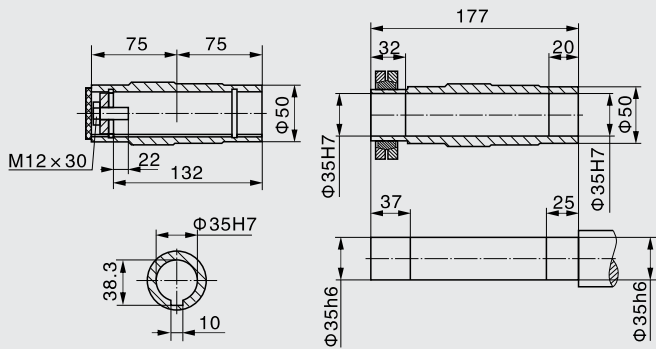
DKAZ40



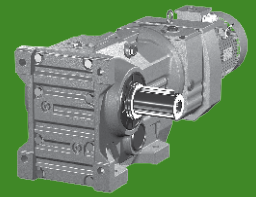
DKAT40



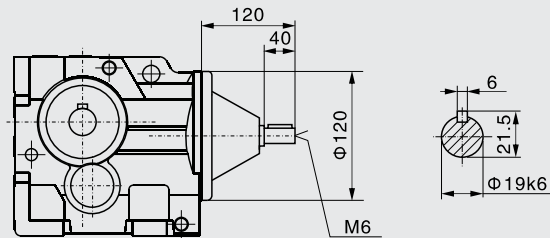
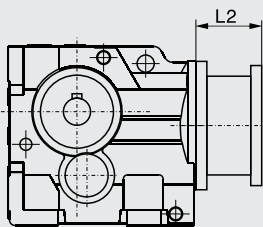
DK40 - DK50



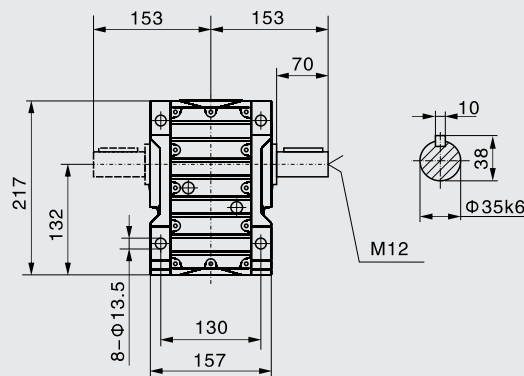
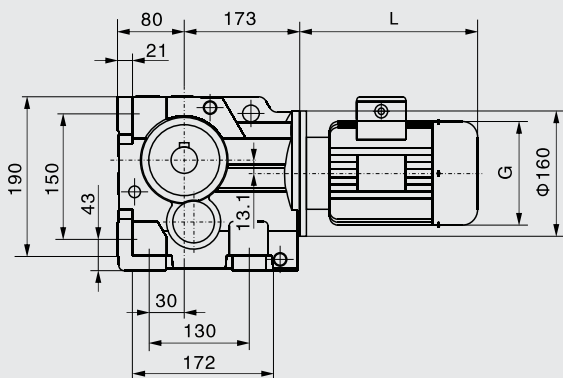
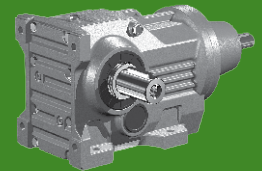
DK..40DR10



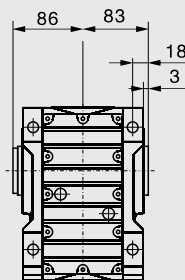
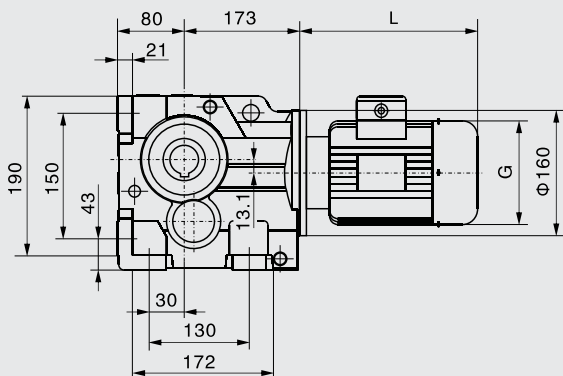
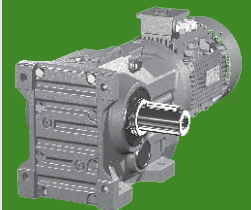
Wymiar L2 (str.2)



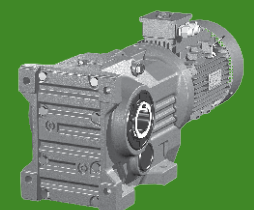
DK..40S



DK50

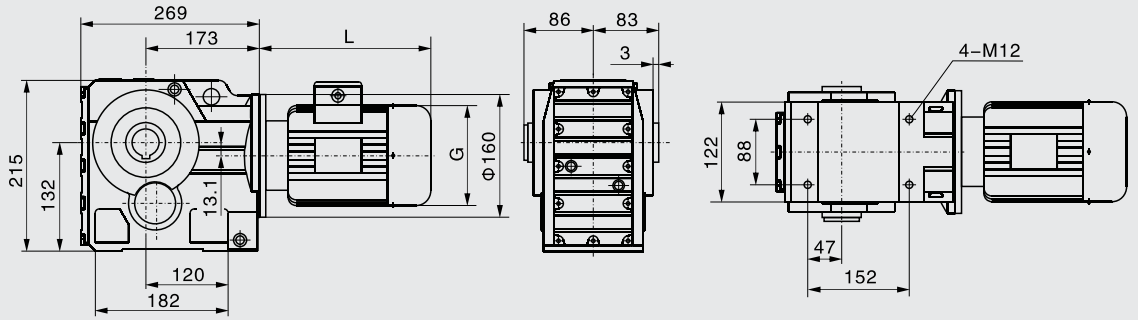
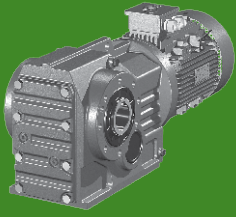


DKAB50

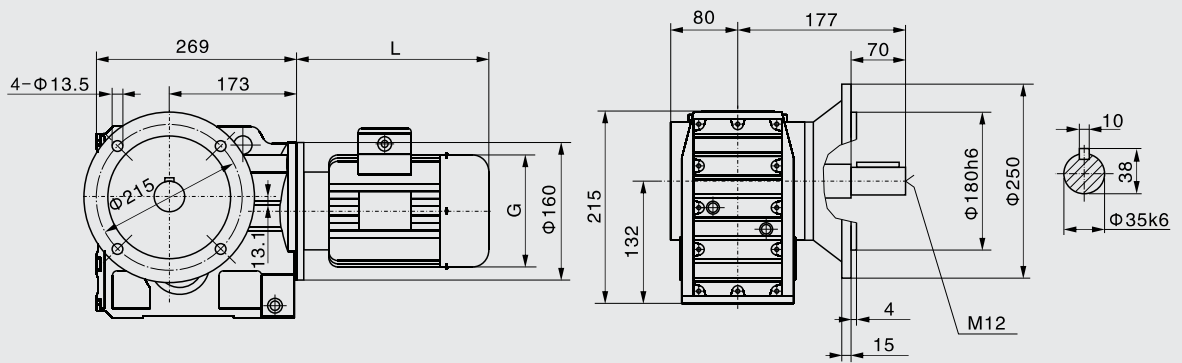
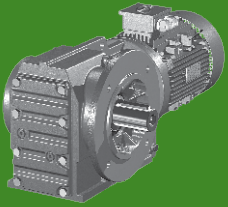


DK50

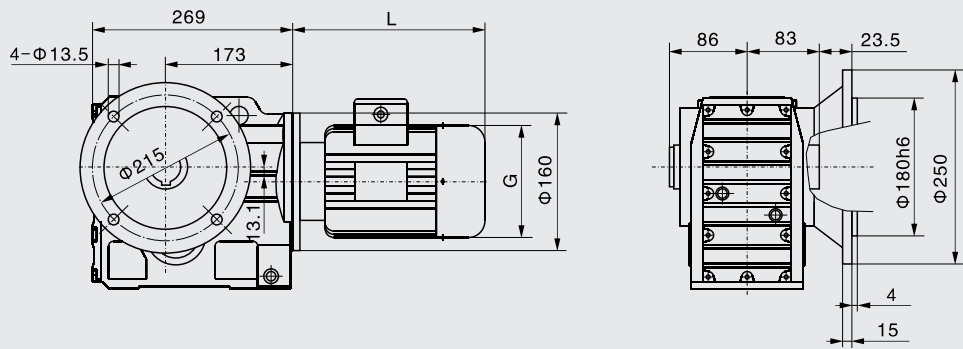
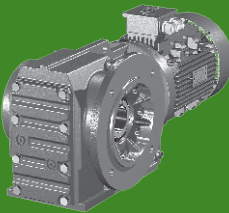
DKA50



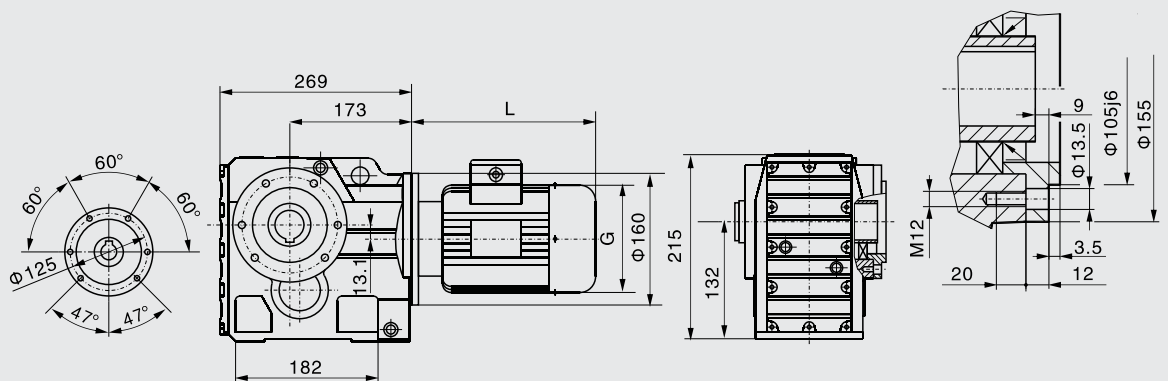
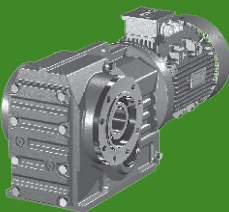
DKF50



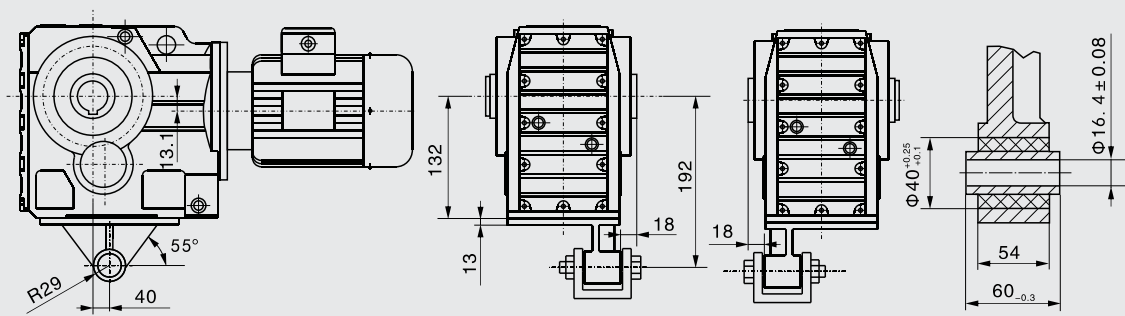
DKAF50



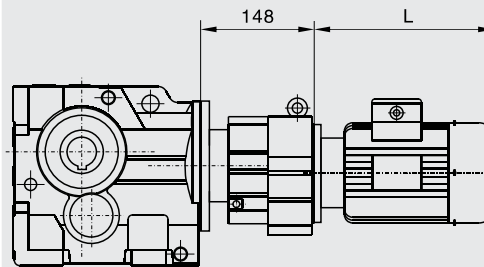
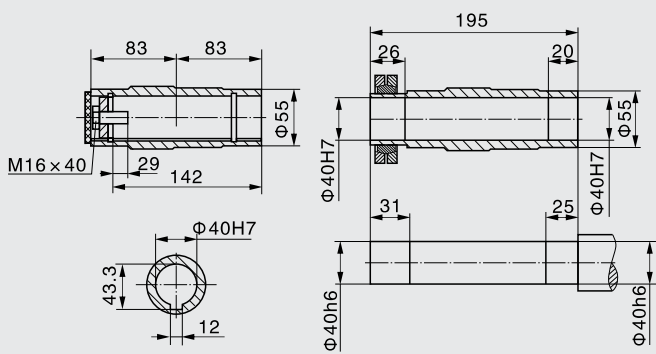
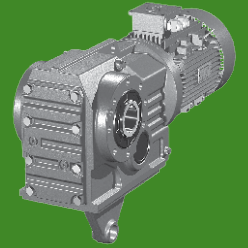
DKAZ50



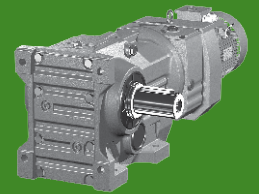
DK50 - DK60



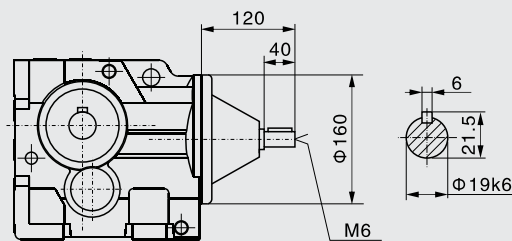
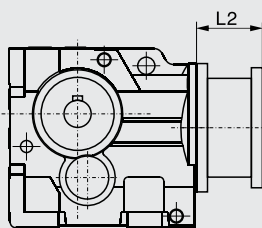
DKAT50



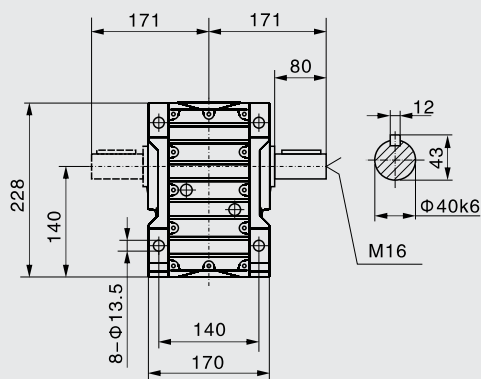
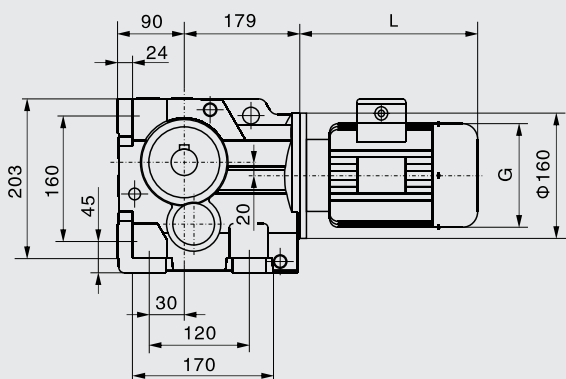
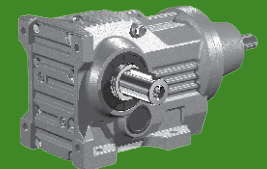
DK..50DR30



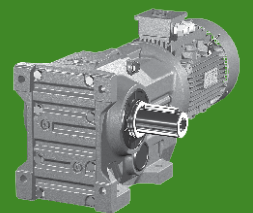
Wymiar L2 (str.2)



DK..50S

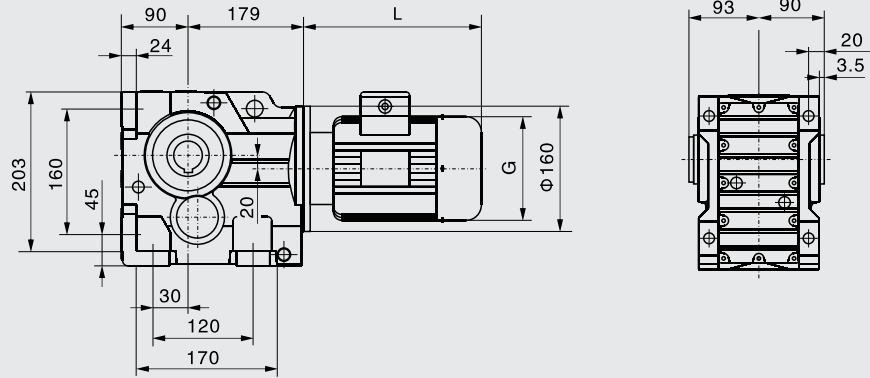
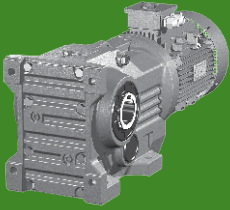


DK60

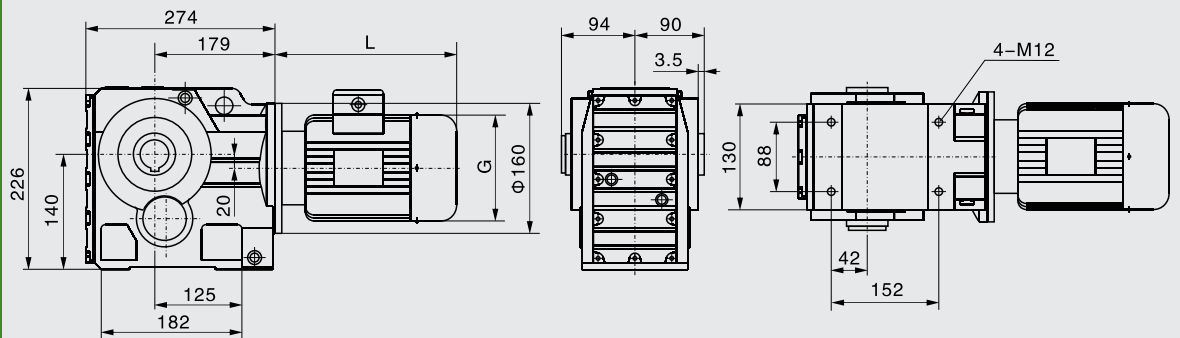
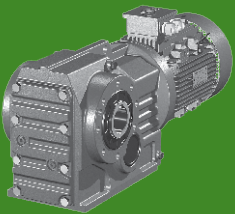


DK60

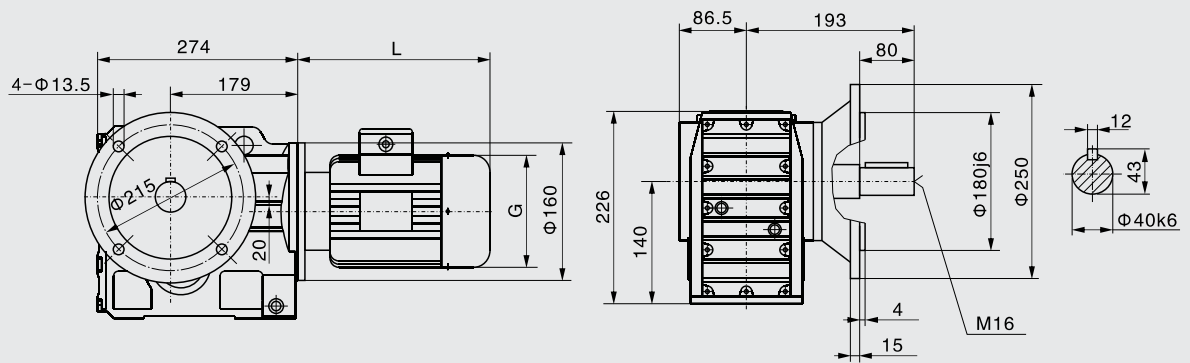
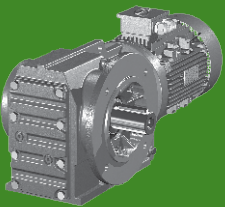
DKAB60



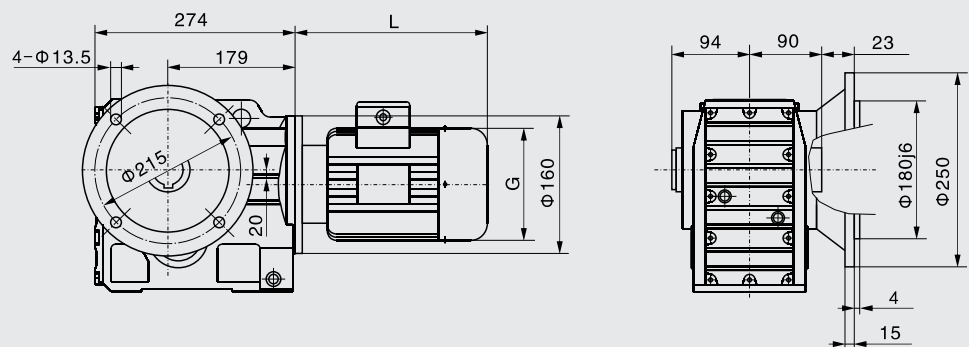
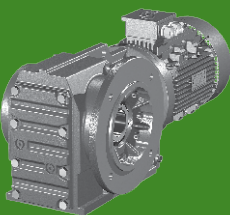
DKA60



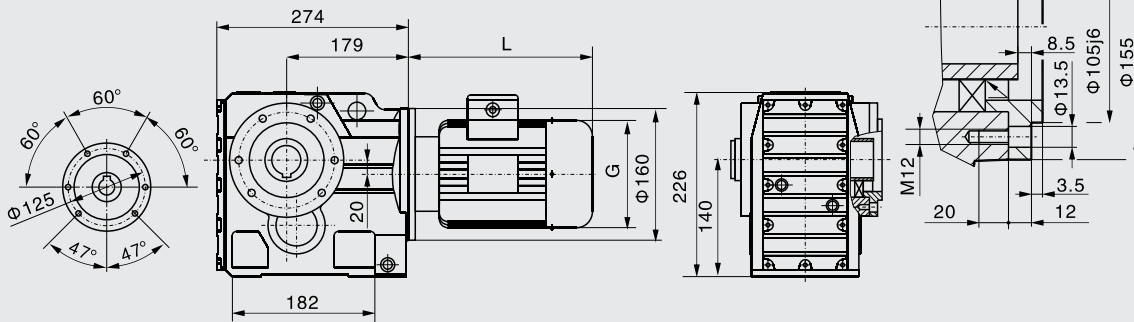
DKF60



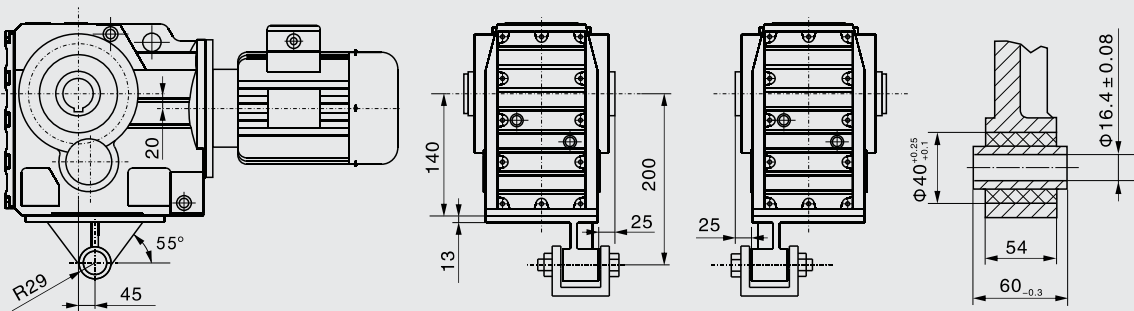
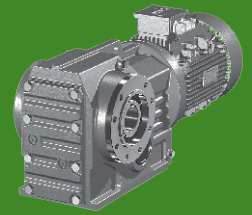
DKAF60



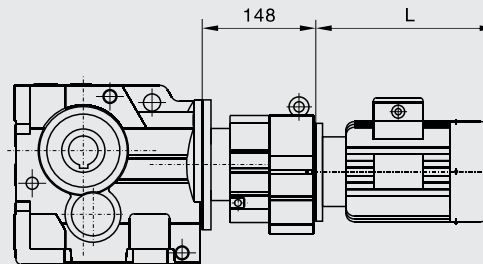
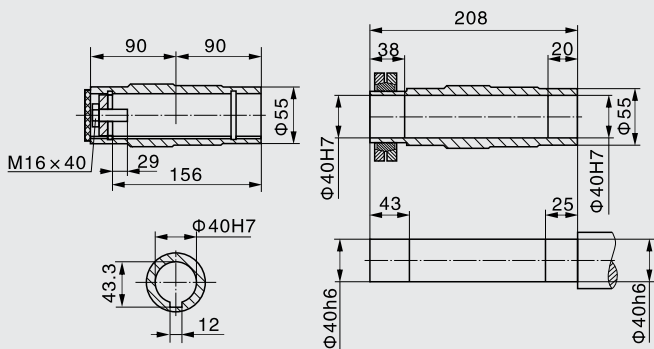
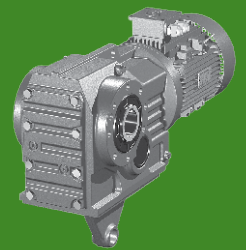
DK60 - DK70



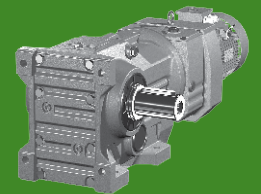
DKAZ60



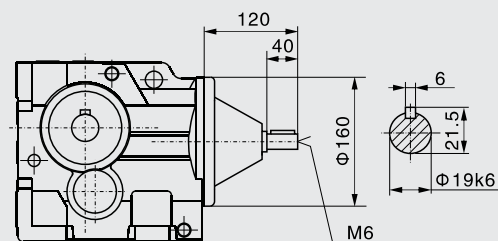
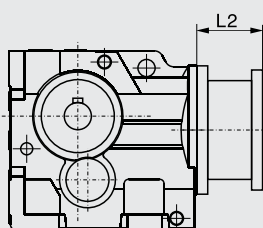
DKAT60



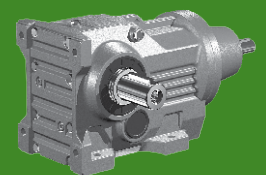
DK..60DR30



Wymiar L2 (str.2)

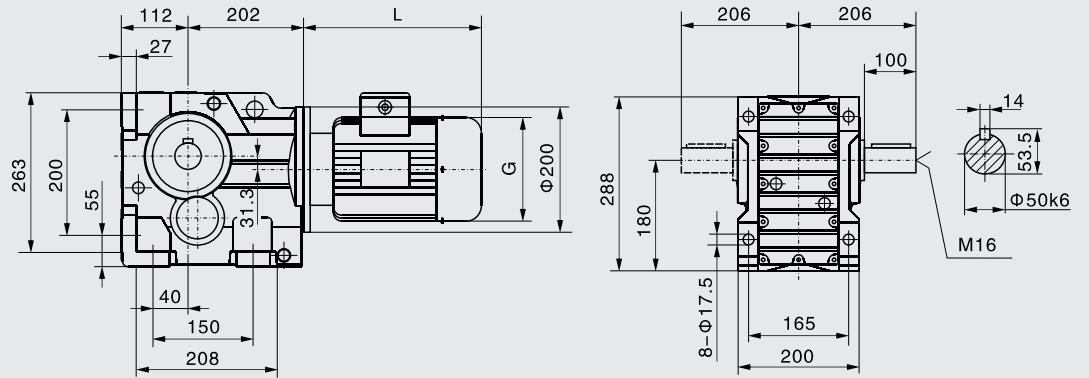
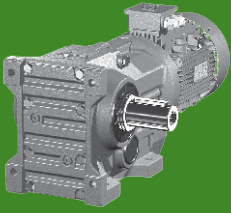


DK..60S

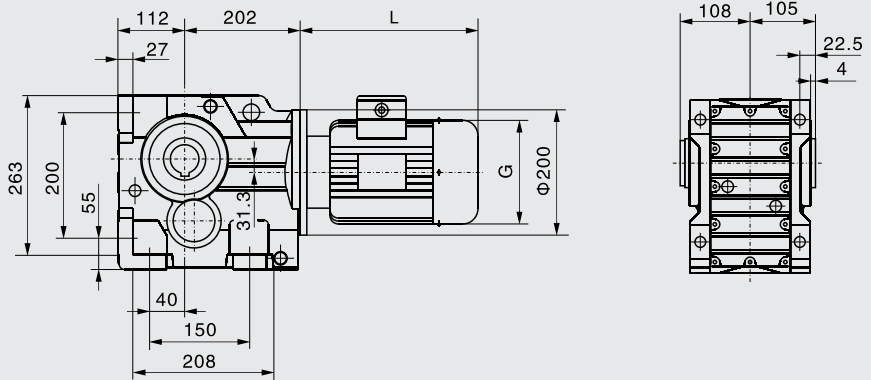
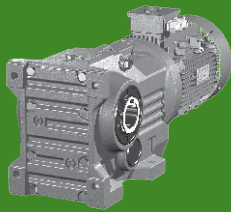


DK70

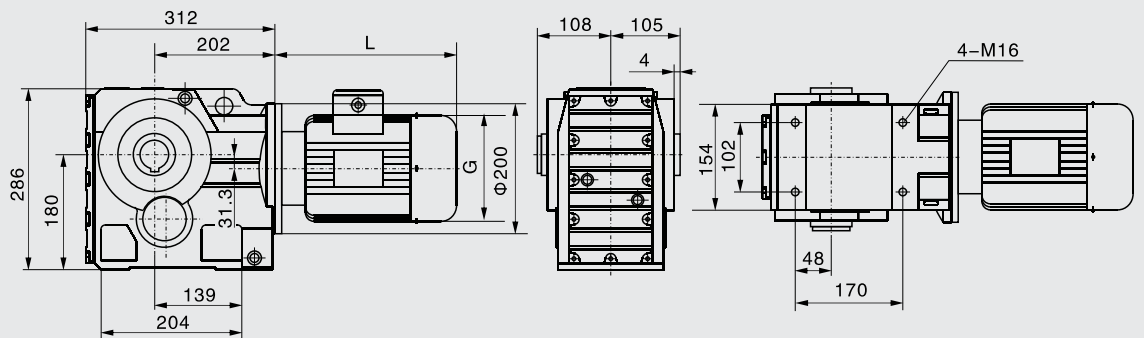
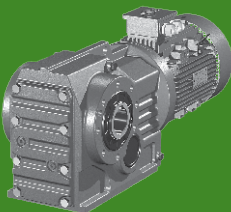
DK70



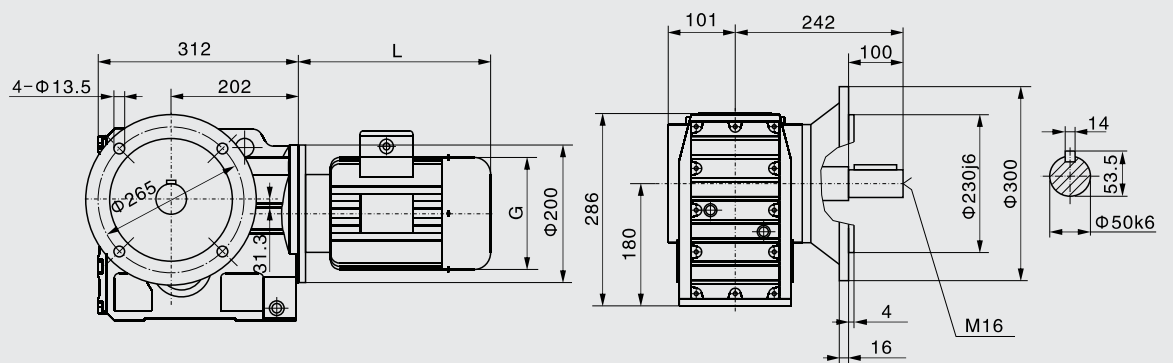
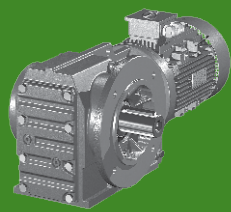
DKAB70



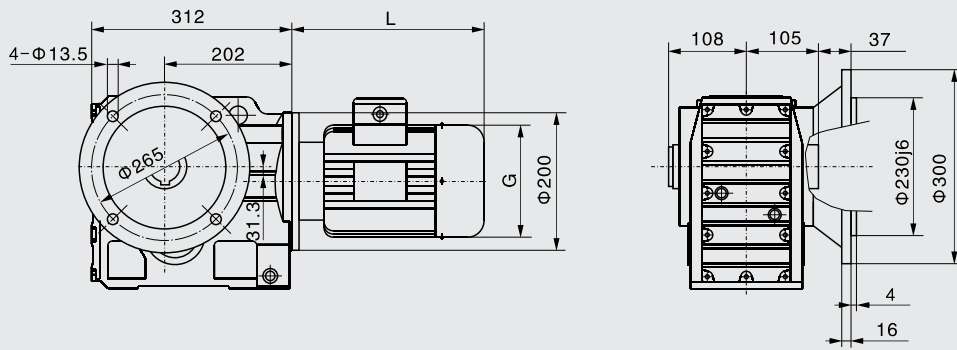
DKA70



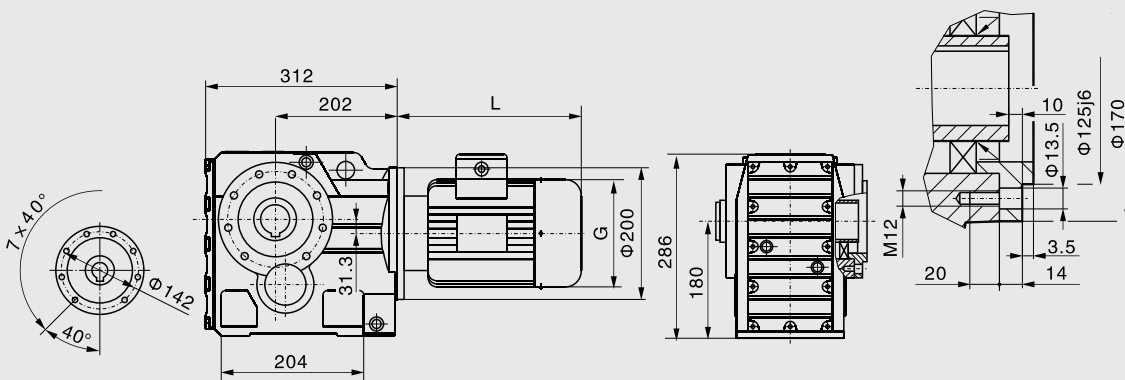
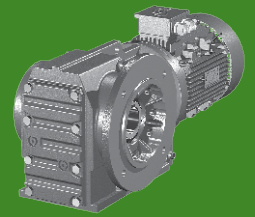
DKF70



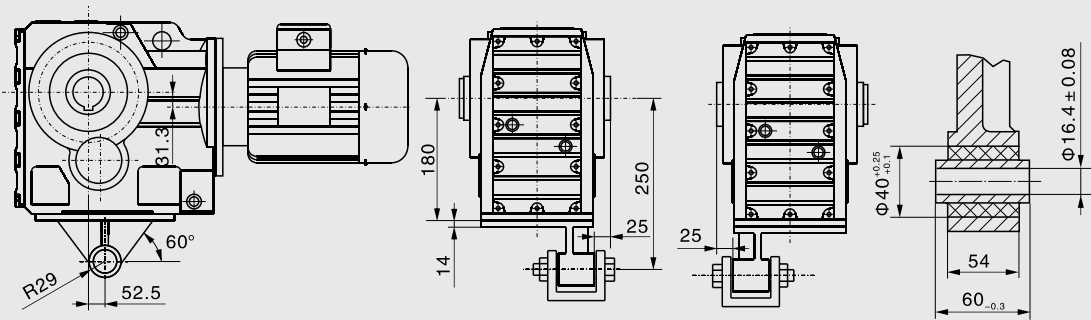
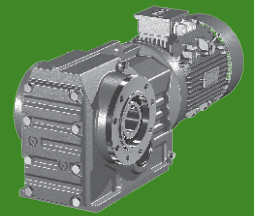
DK70



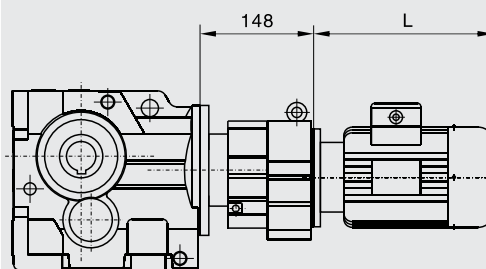
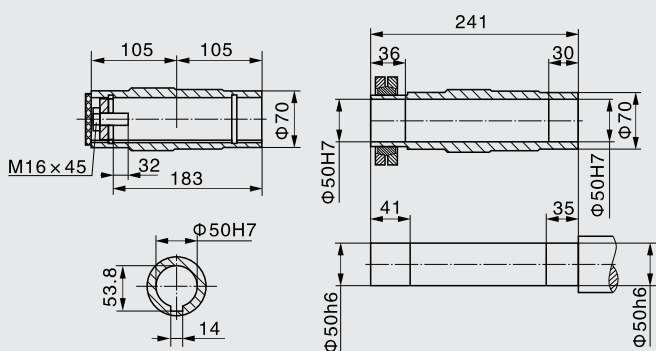
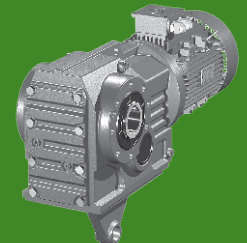
DKAF70



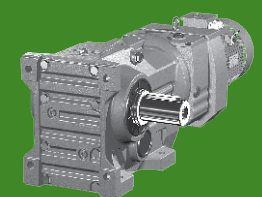
DKAZ70



DKAT70

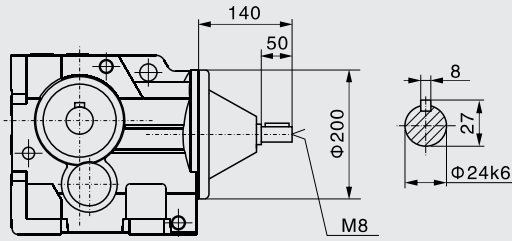
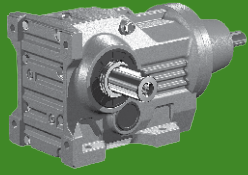


DK..70DR30

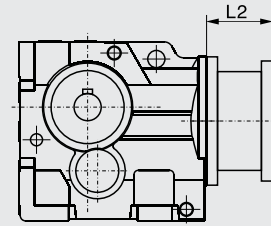


DK70 - DK80

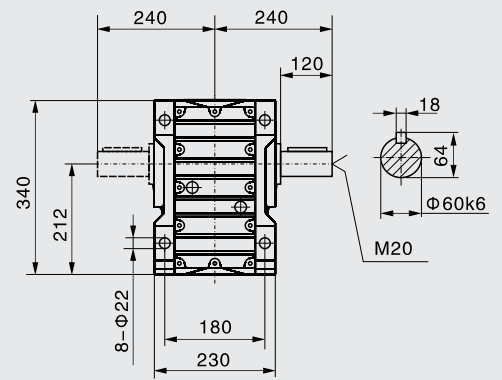
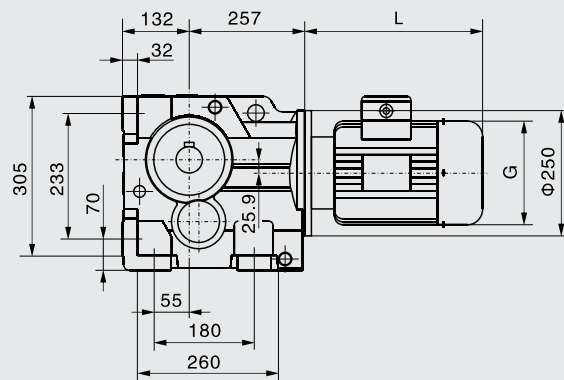
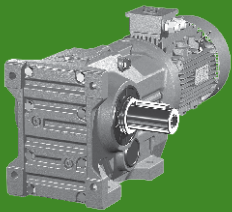
DK..70S



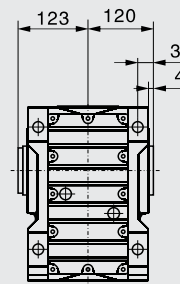
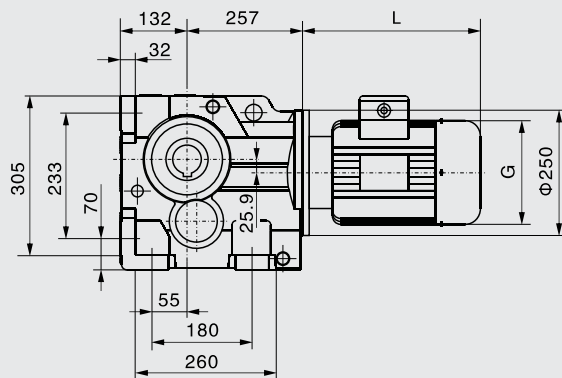
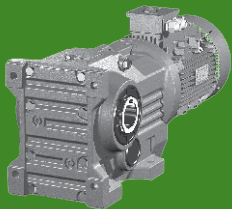
Wymiar L2 (str.2)



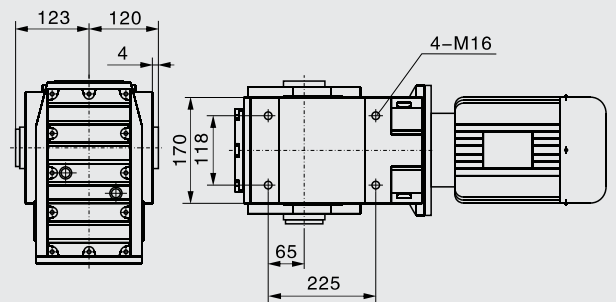
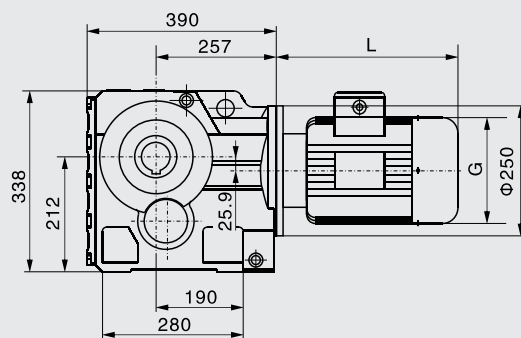
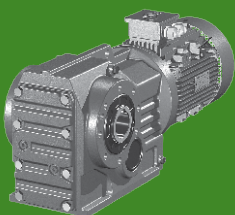
DK80



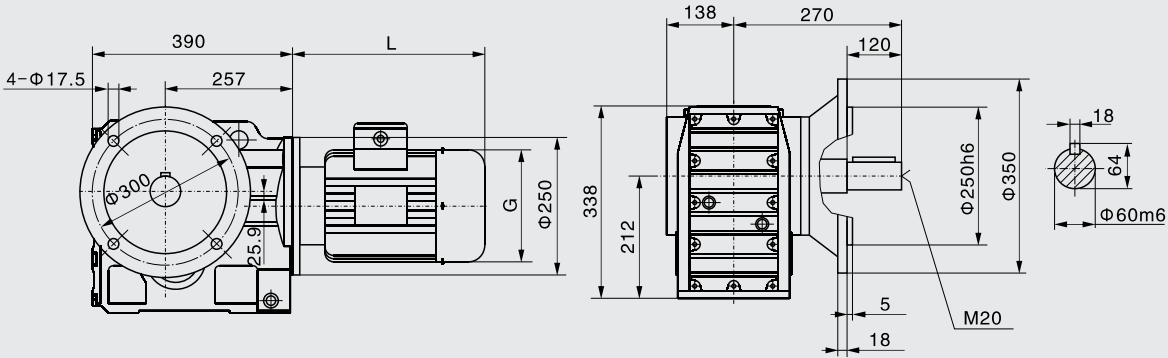
DKAB80



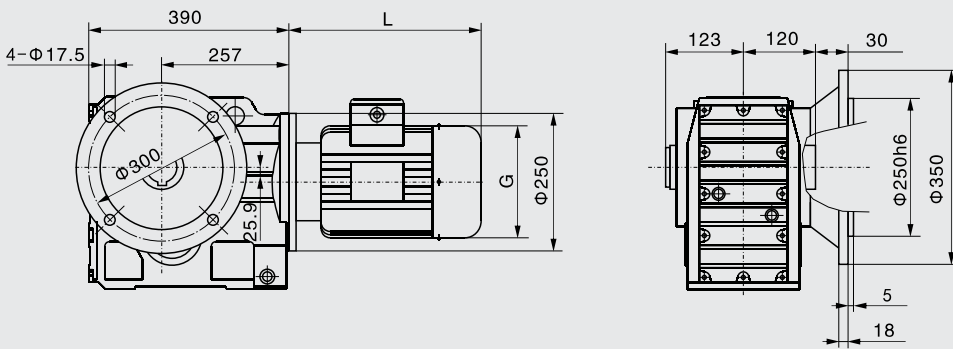
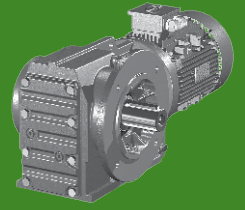
DKA80



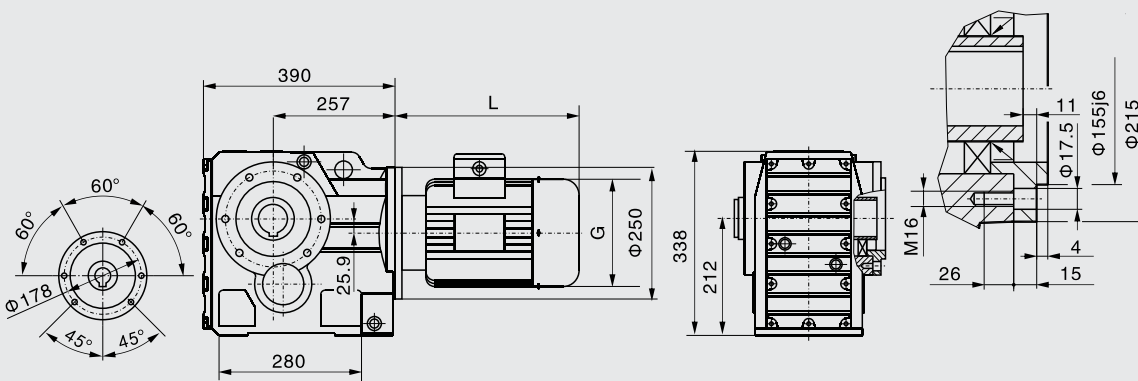
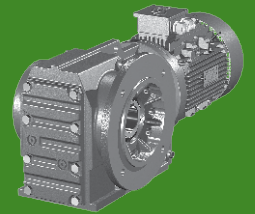
DK80



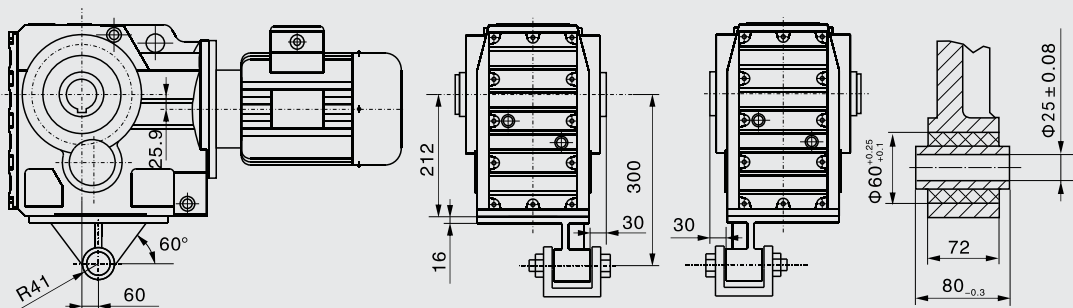
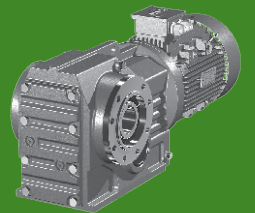
DKF80



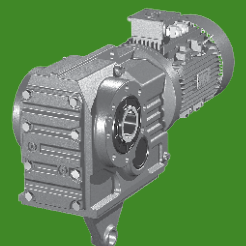
DKAF80



DKAZ80

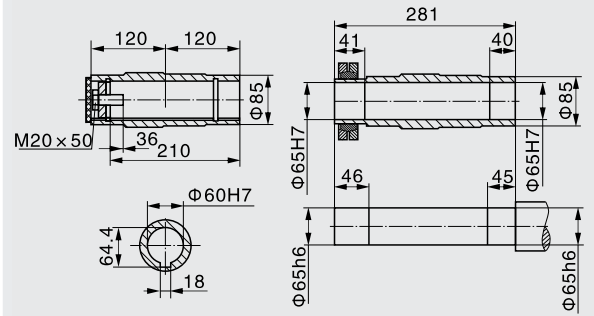
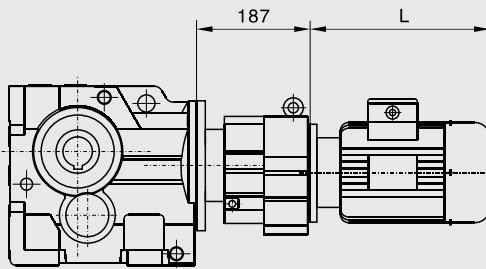
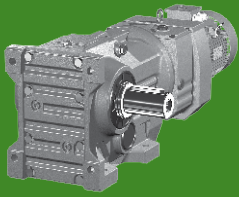


DKAT80

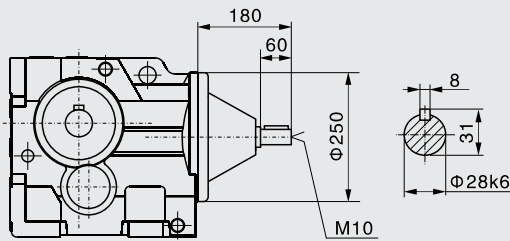
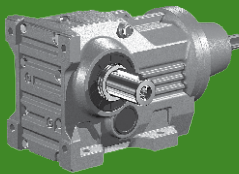


DK80 - DK90

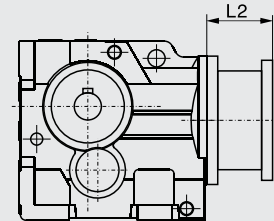
DK..80DR50



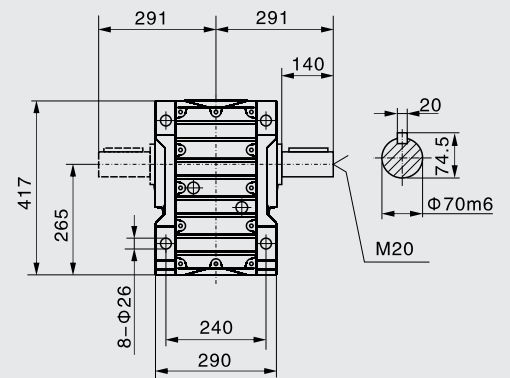
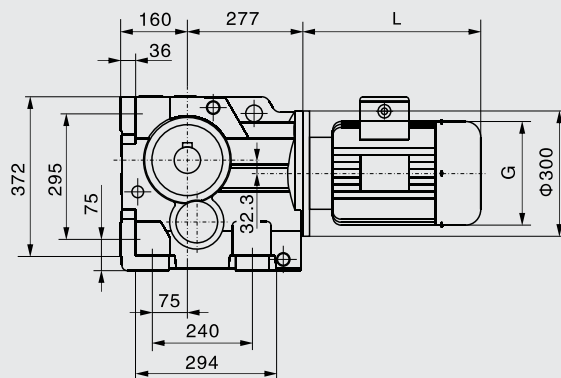
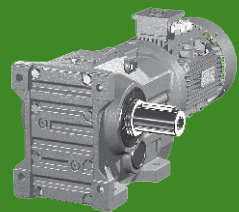
DK..80S



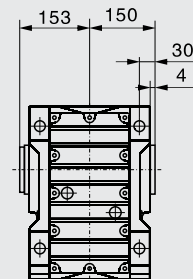
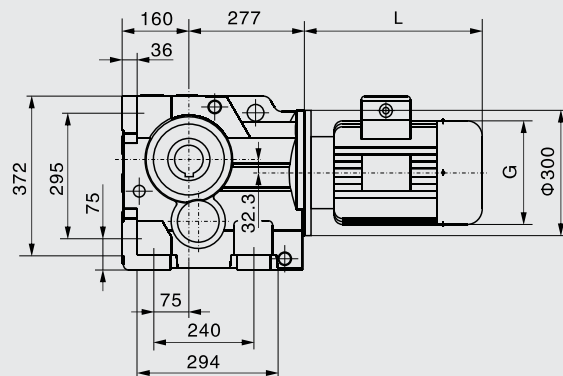
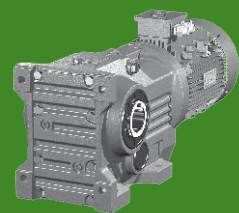
Wymiar L2 (str.2)



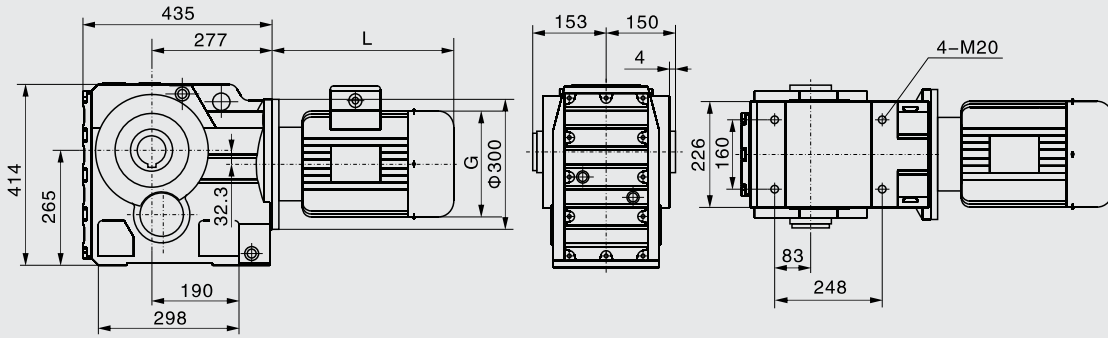
DKA90



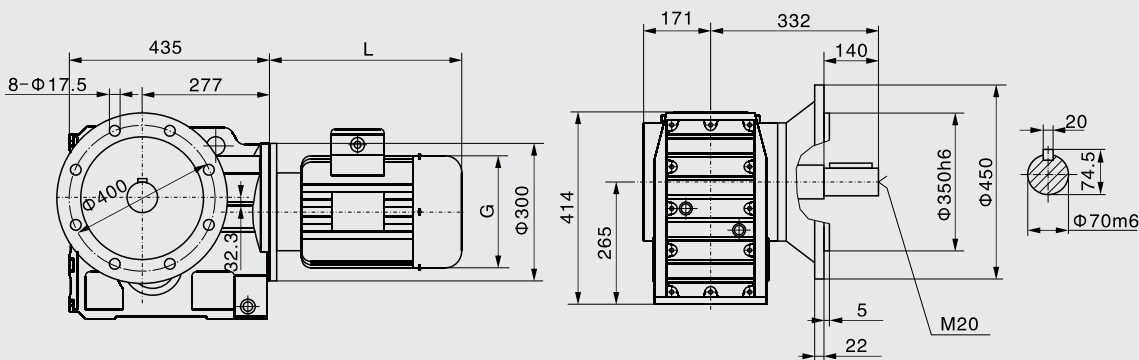
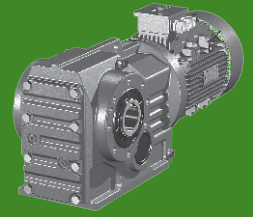
DKAB90



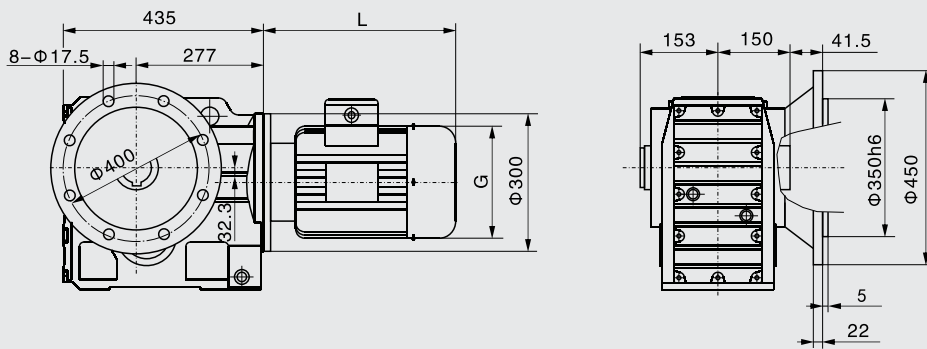
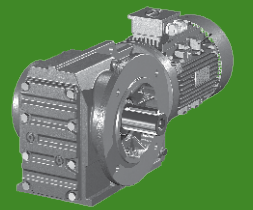
DK90



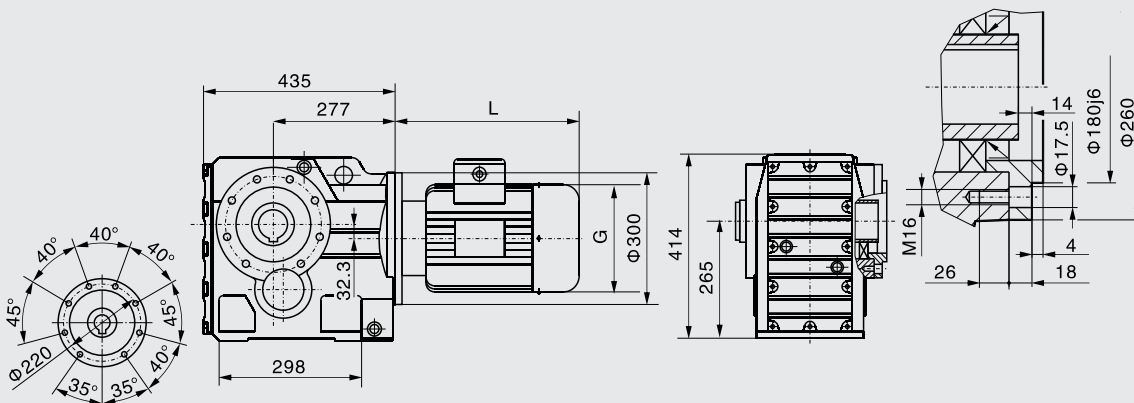
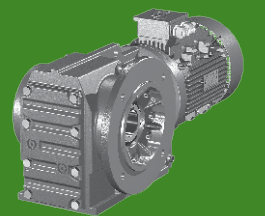
DKA90



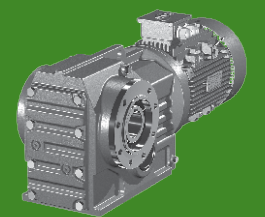
DKF90



DKAF90

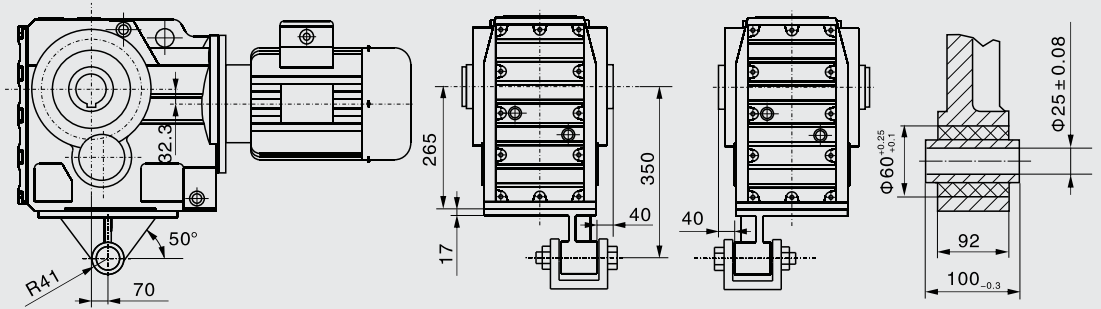
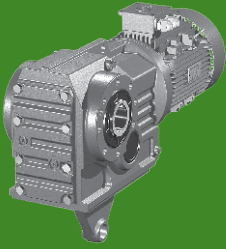


DKAZ90

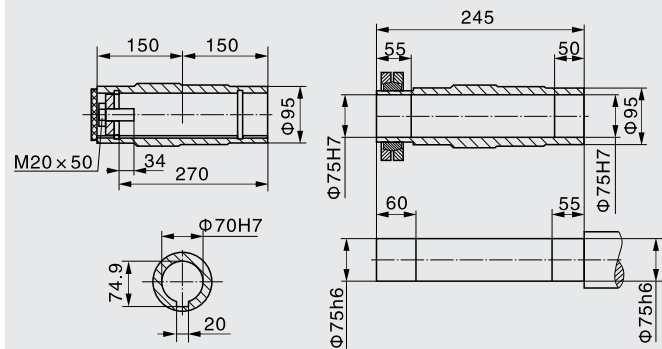
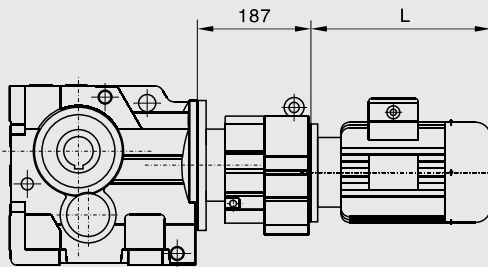
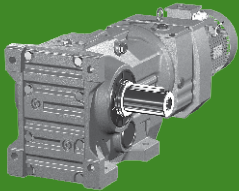


DK90 - DK100

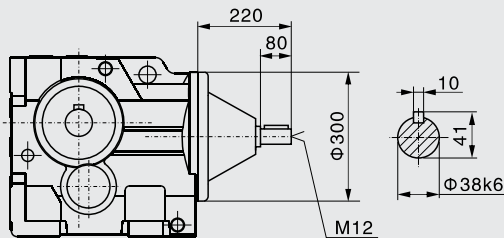
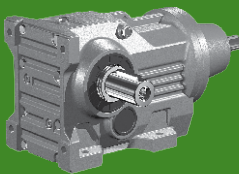
DKAT90



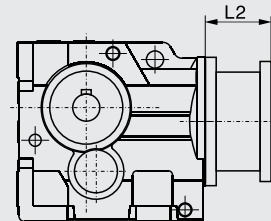
DK..90DR50



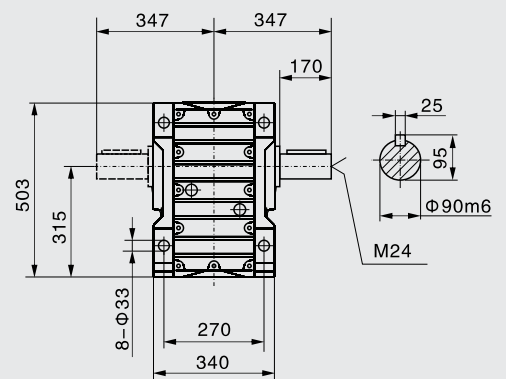
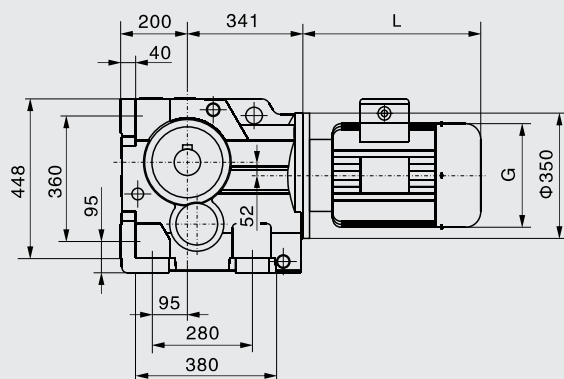
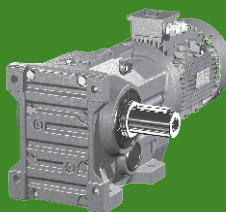
DK..90S



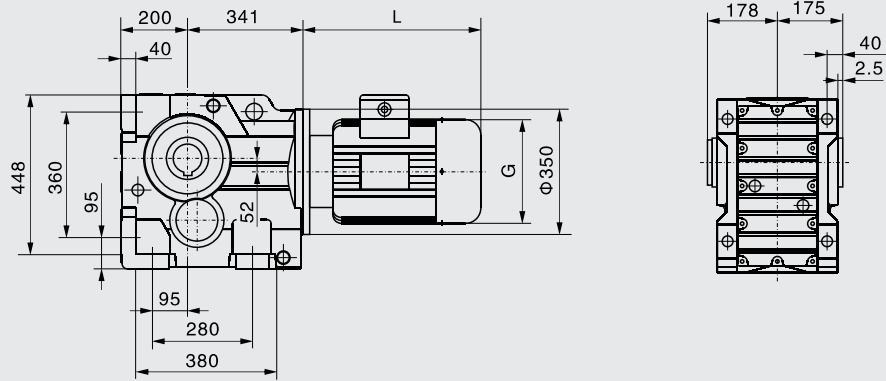
Wymiar L2 (str.2)



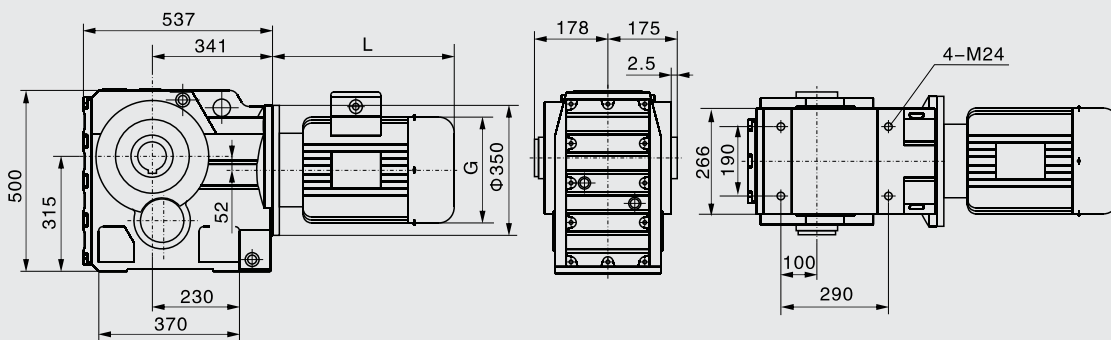
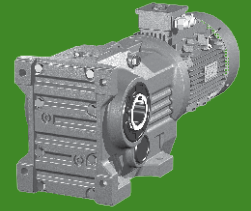
DK100



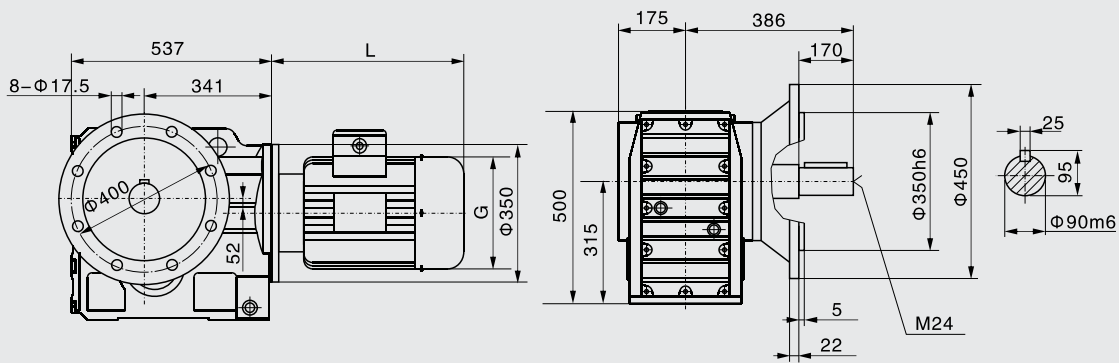
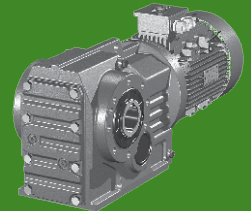
DK100



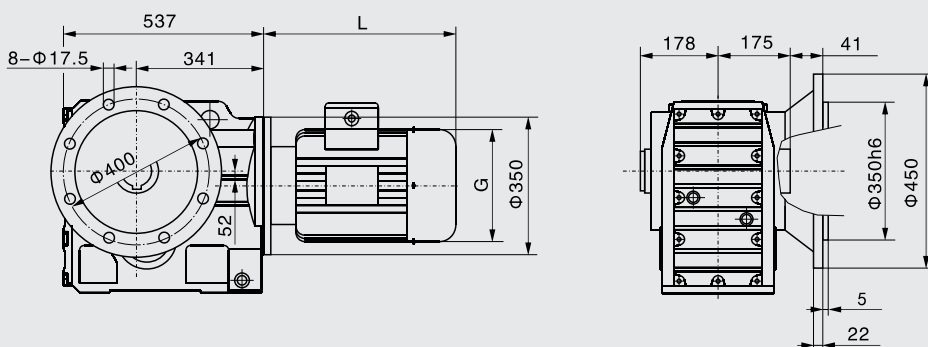
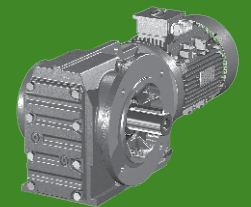
DKAB100



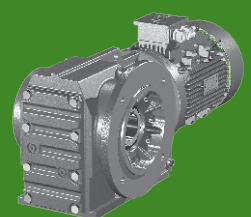
DKA100



DKF100

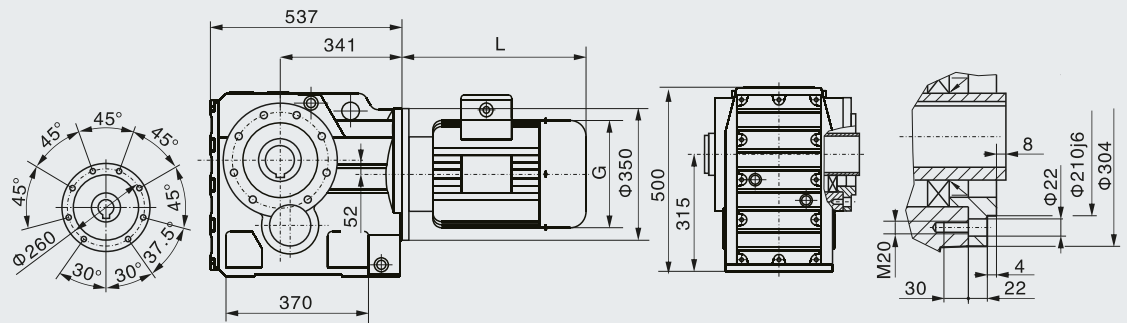
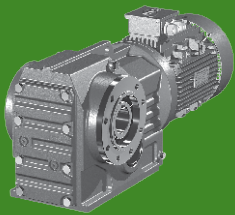


DKAF100

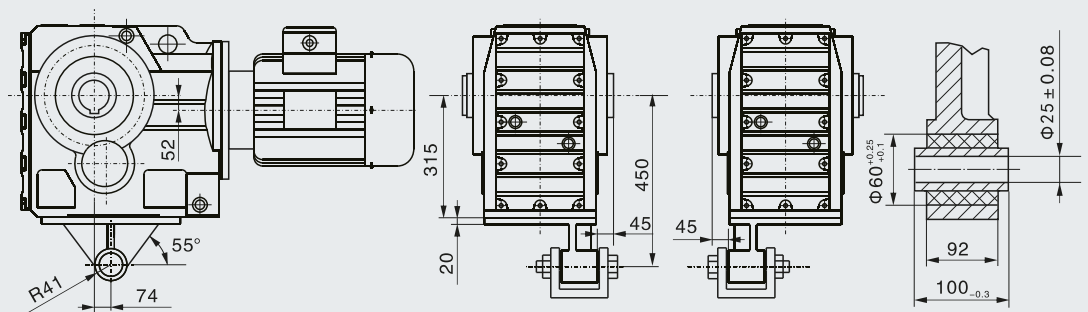
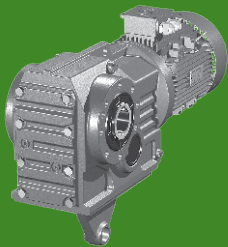


DK100

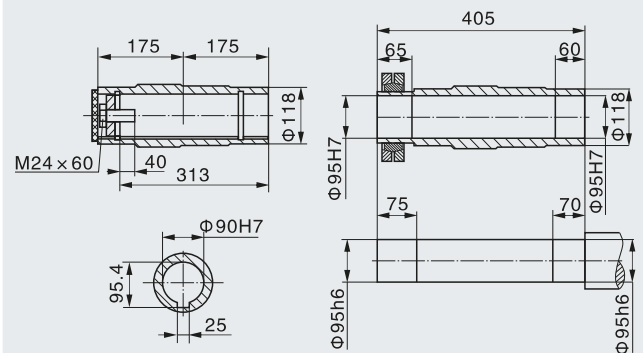
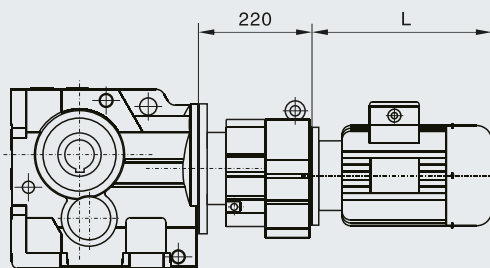
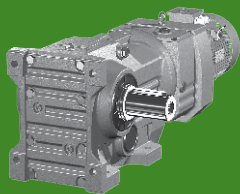
DKAZ100



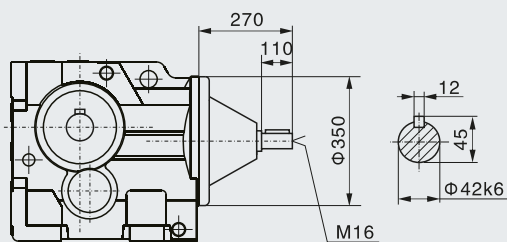
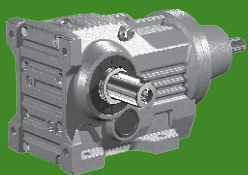
DKAT100



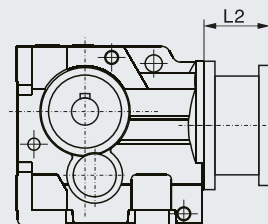
DK..100DR70



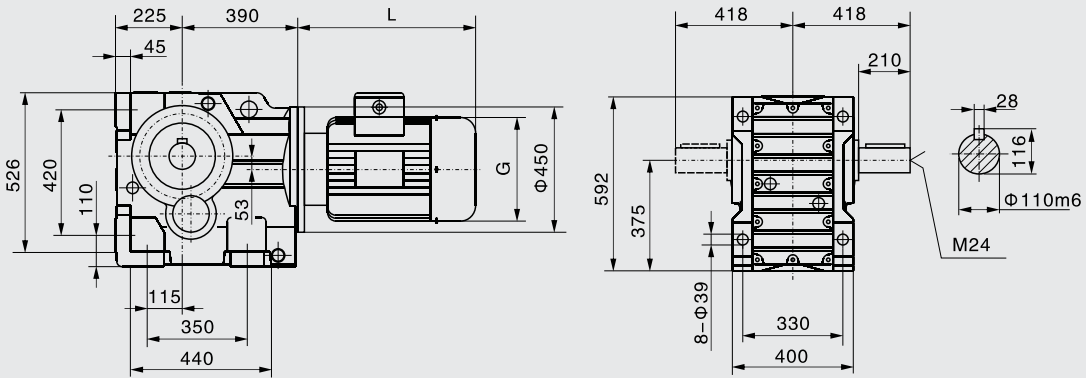
DK..100S



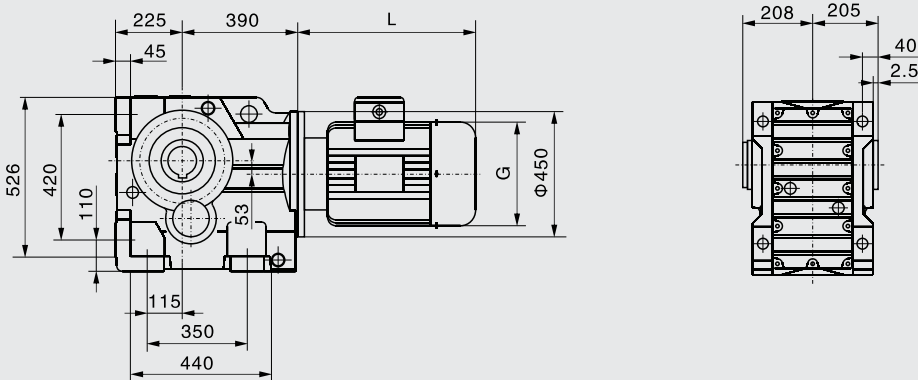
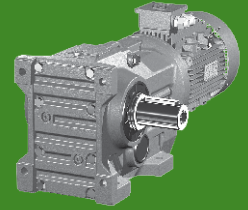
Wymiar L2 (str.2)



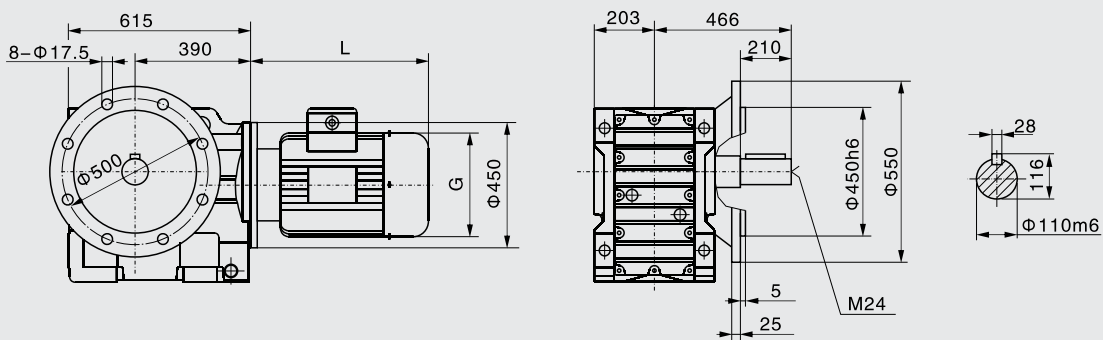
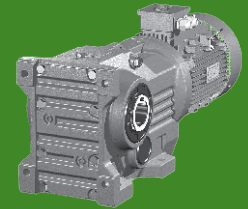
DK120



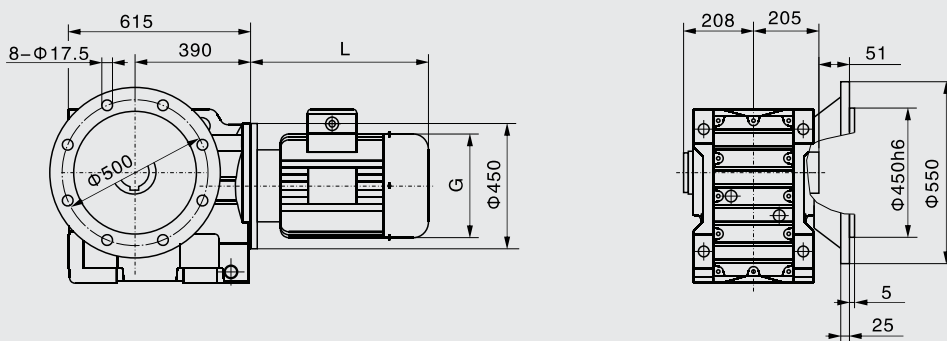
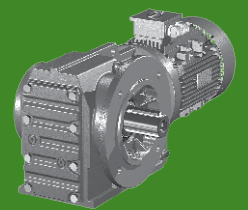
DK120



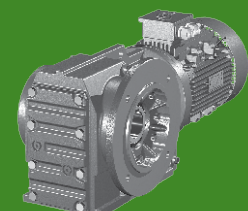
DKAB120



DKF120

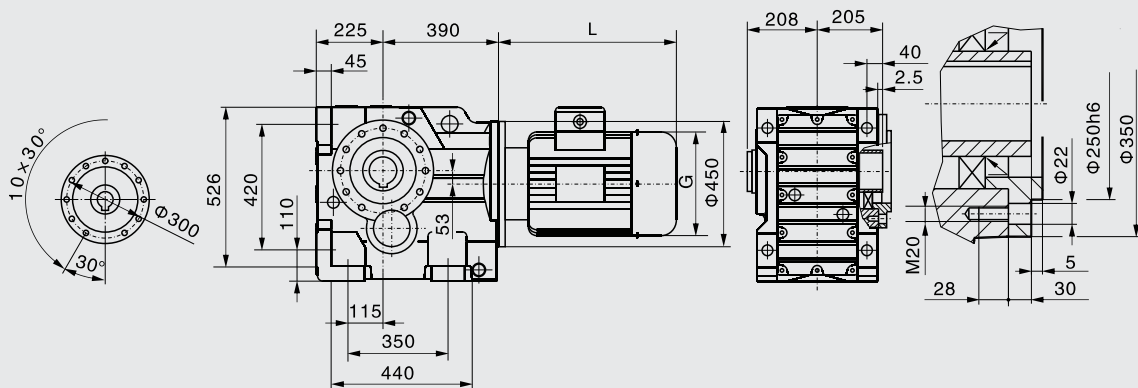
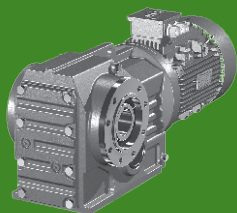


DKAF120

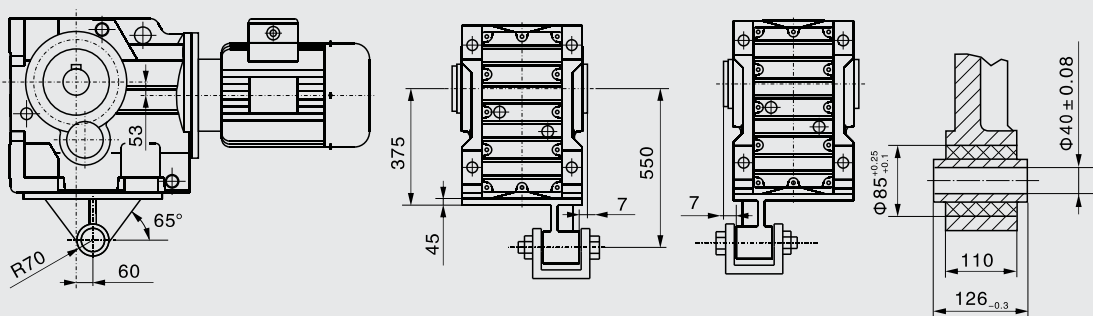
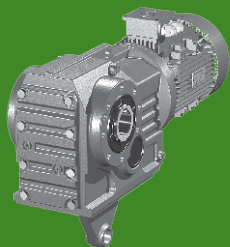


DK120

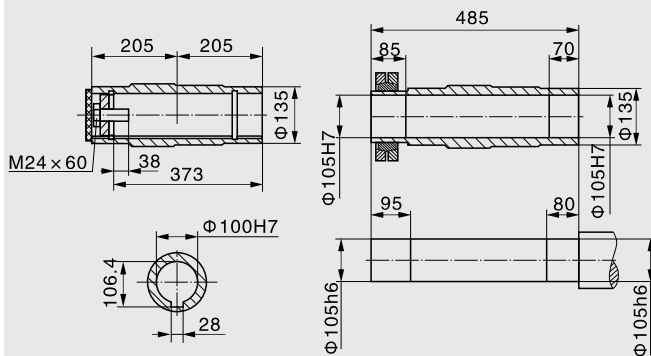
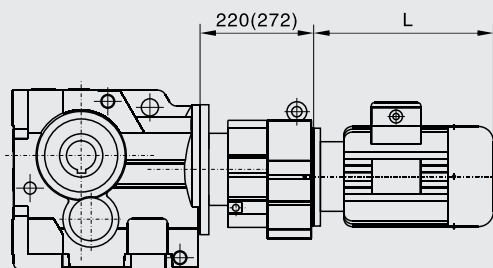
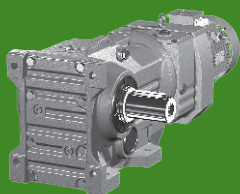
DKAZ120



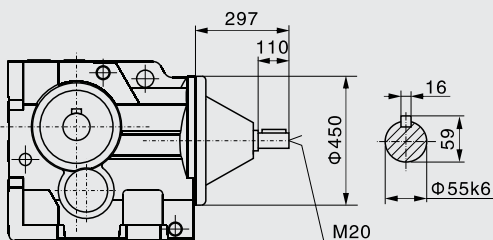
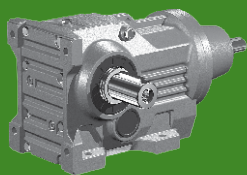
DKAT120



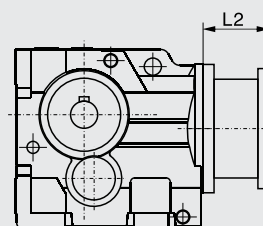
DK..120DR70(60)



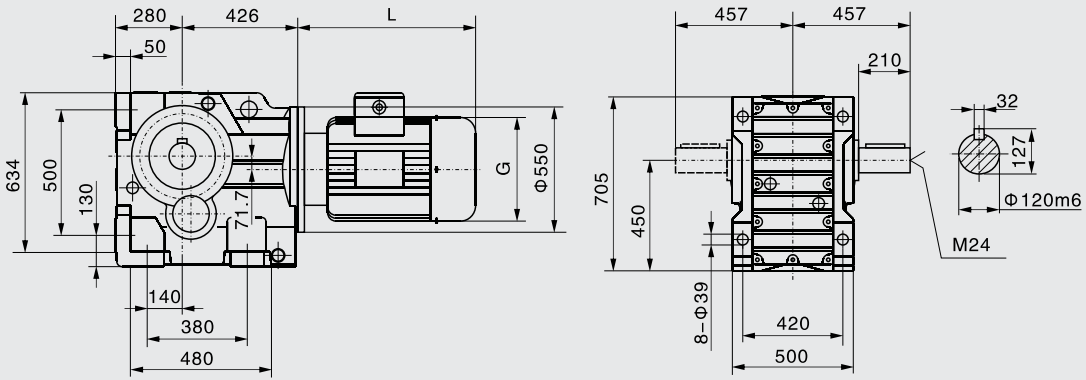
DK..120S



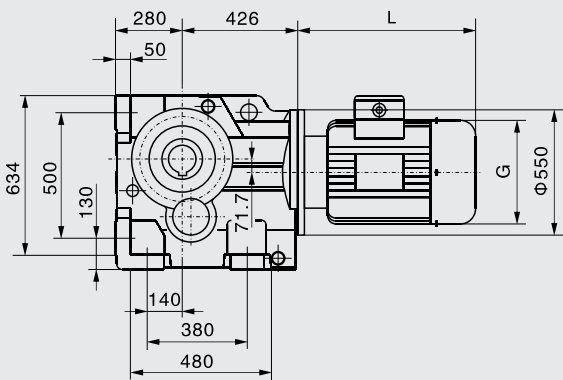
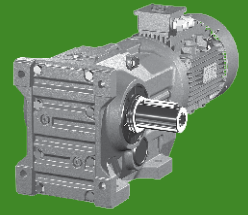
Wymiar L2 (str.2)



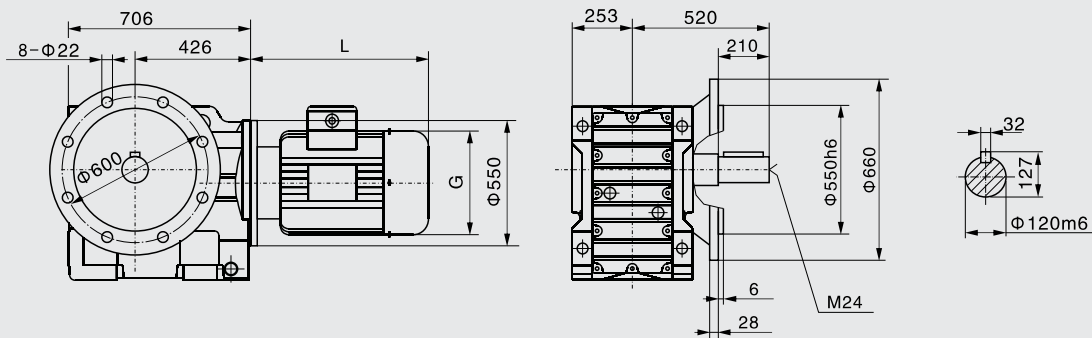
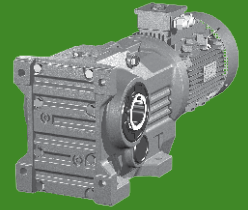
DK150



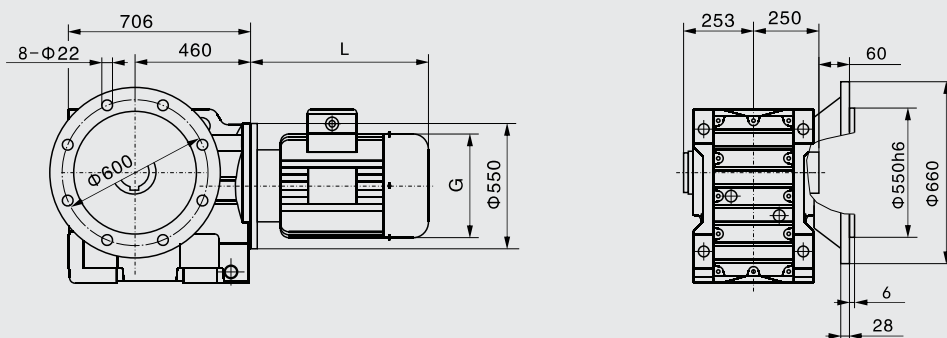
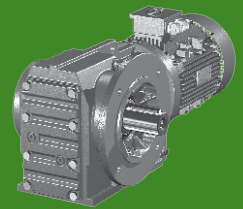
DK150



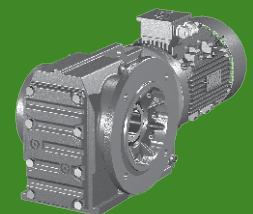
DKAB150



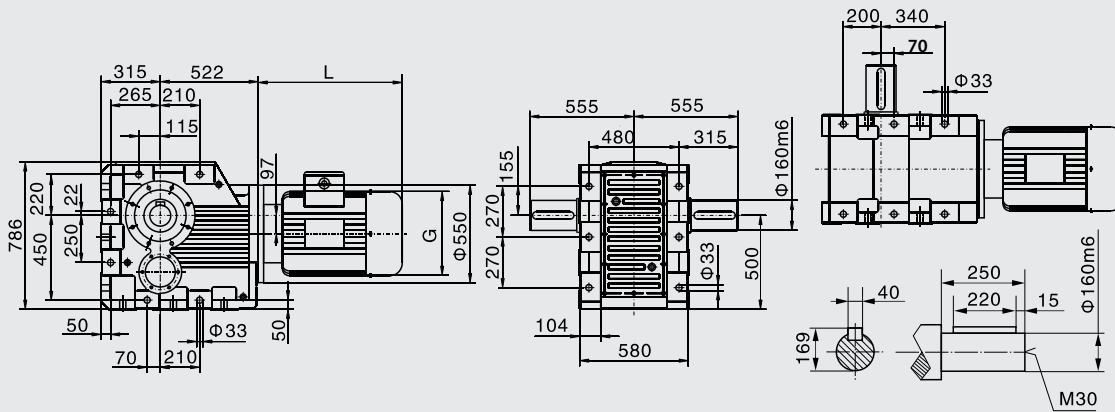
DKF150



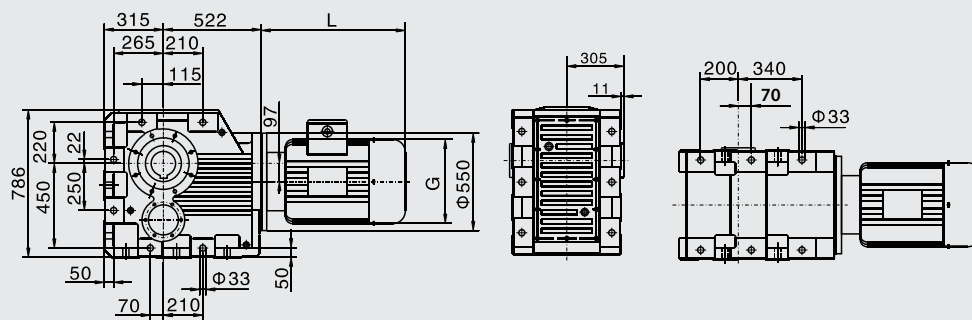
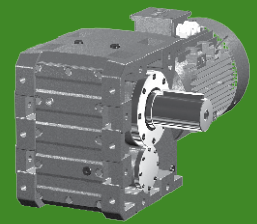
DKAF150



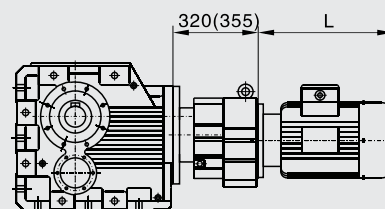
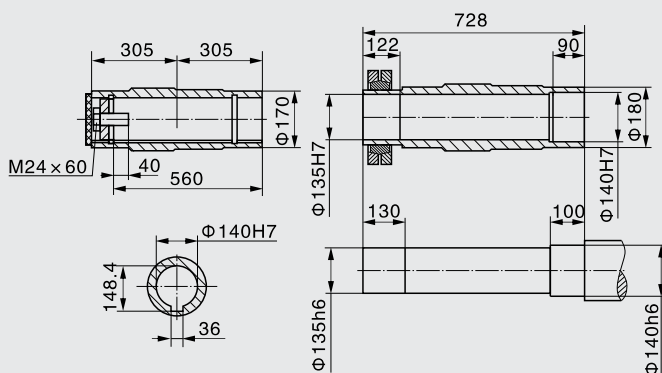
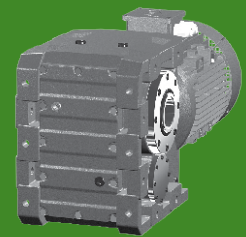
DK160



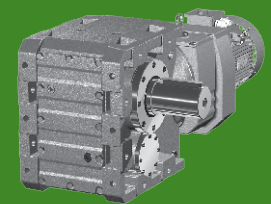
DK160



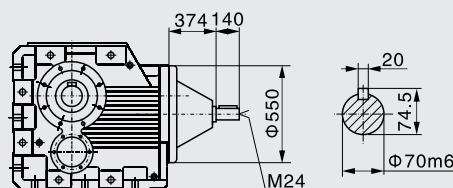
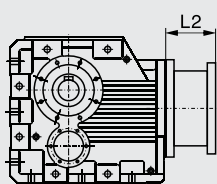
DKAB160



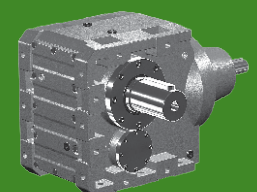
DK..160DR90(100_



Wymiar L2 (str.2)

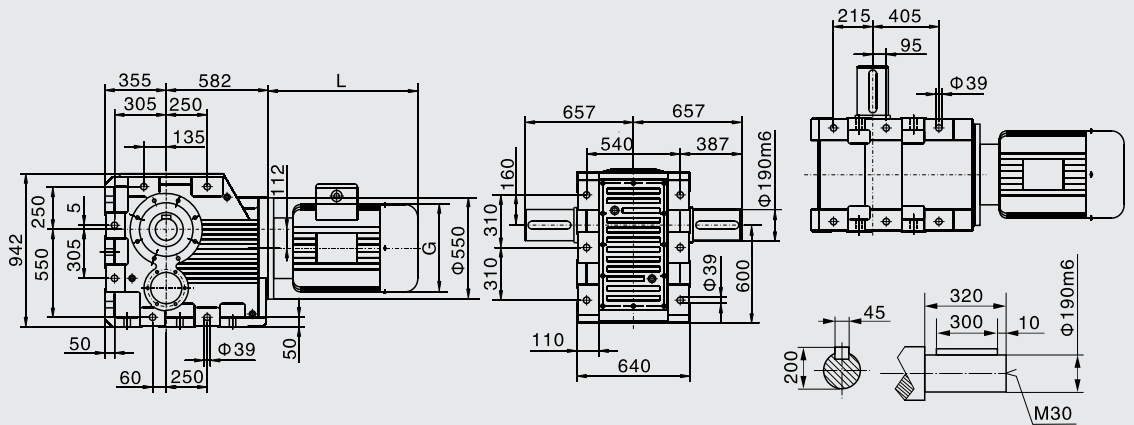
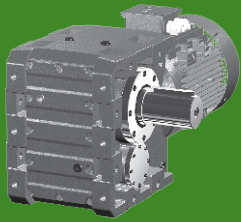


DK..160S

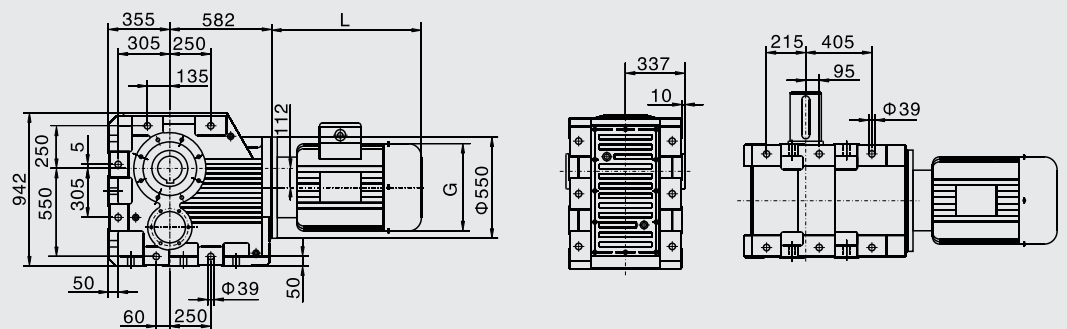
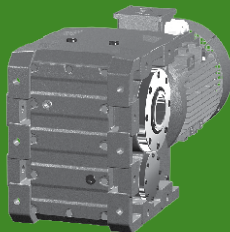


DK180

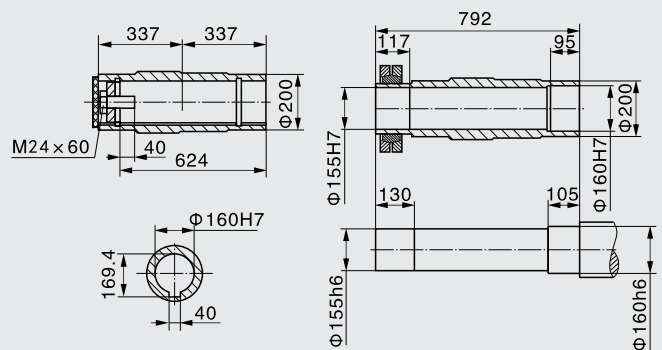
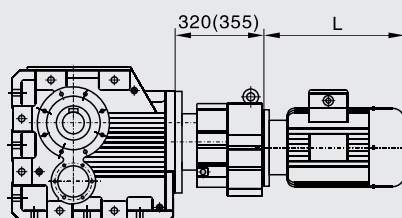
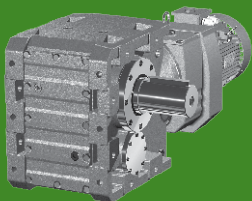
DK180



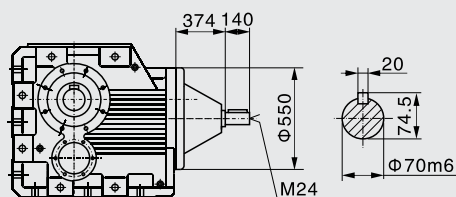
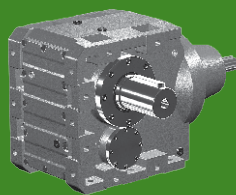
DKAB180



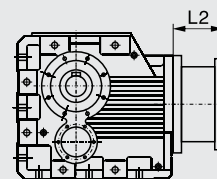
DK..180DR90(100)



DK..180S

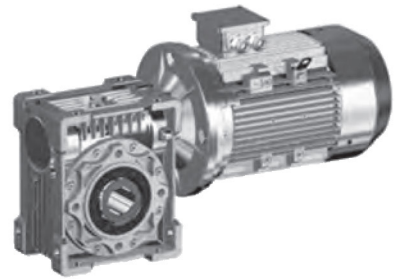


Wymiar L2 (str.2)





DK - przekładnie
walcowo - stożkowe



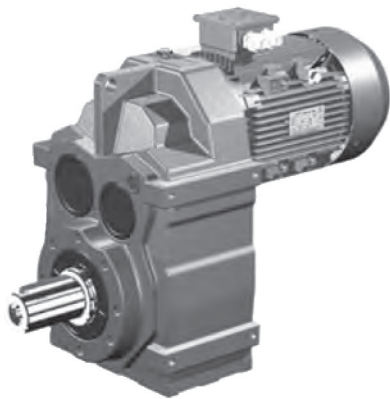
RV - przekładnie
ślimakowe



DR - przekładnie
walcowe - współosiowe



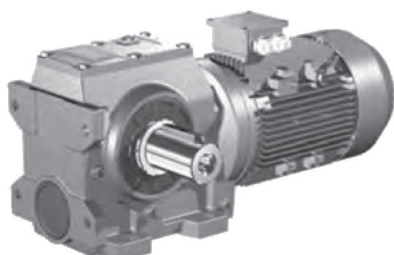
MB - wariatory



DF - przekładnie
walcowe o osiach równoległych



Silniki elektryczne



DS - przekładnie
walcowo - ślimakowe



Falowniki

Przekładnie, Motoreduktory, Silniki Elektryczne

MINDUAL®
SYSTEM

 **TOPGEARS**
PRZEKŁADNIE MOTOREDUKTORY SILNIKI ELEKTRYCZNE

Autoryzowany Przedstawiciel:

TOP GEARS

ul. Ekologiczna 8/15

02-798 Warszawa

tel: +48 22 203 49 95

fax: +48 22 203 63 01

mail: biuro@topgears.pl

www.topgears.pl