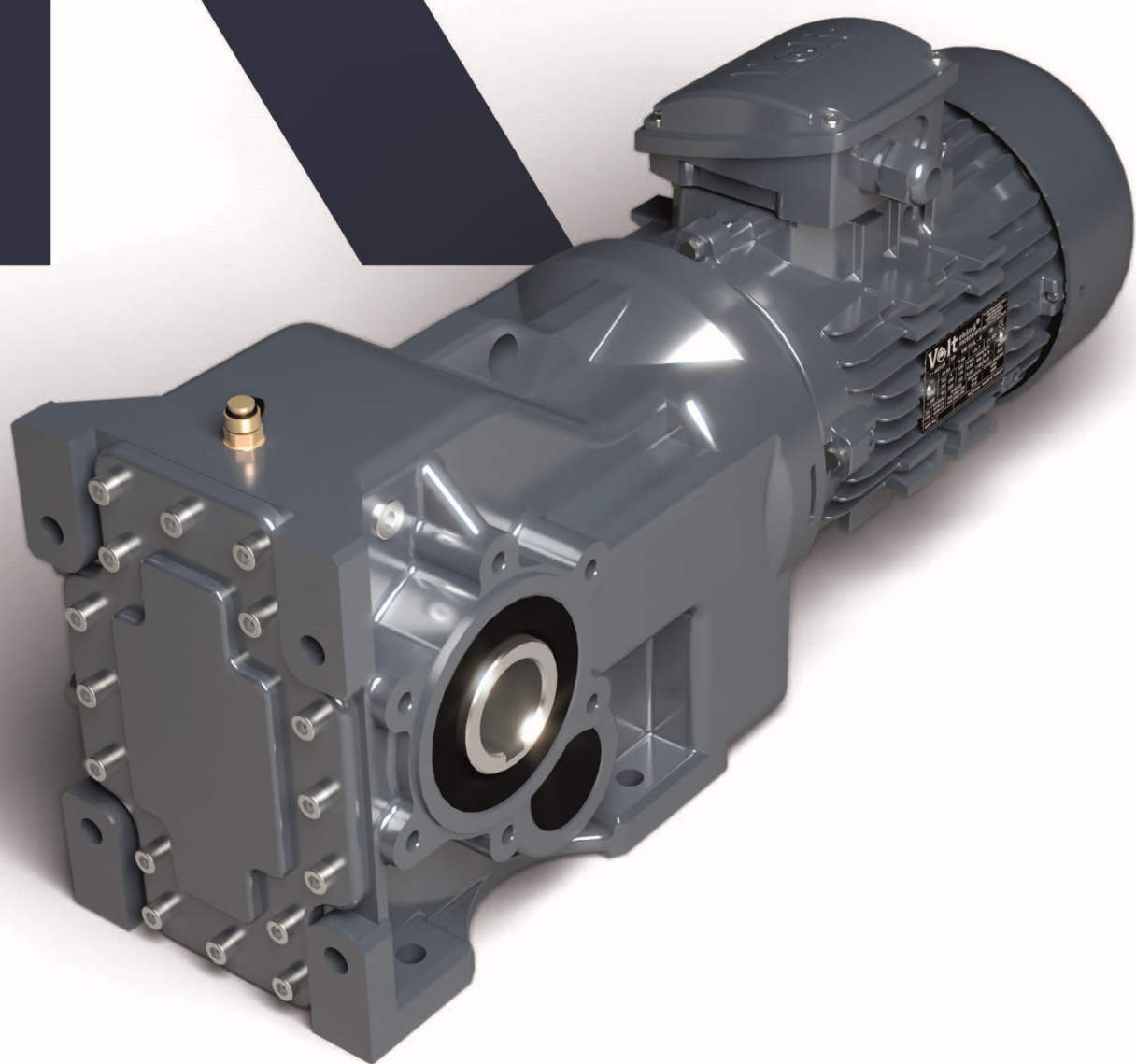


K

SERIES **TECHNICAL** **CATALOG**



FEROX[®]

ABOUT US

FEROX REDÜKTÖR

Dinamik Motor Reduktor Corporation was founded in 2006 and has an activity span of supplying electric motors, gearboxes, general drive components and units to various manufacturing industry sectors.

The company is headquartered in Istanbul and has branches and warehouses in Ankara and Denizli. Dinamik Motor carries out import and export, as well as domestic trade activities from its sales points in these three strategic regions. At its facility in Istanbul, reducers are installed and components are manufactured with machining, all under the ISO 9001 quality system.

Dinamik Motor Reduktor Corporation represents our country in the best possible way at the domestic and international trade fairs with its expert personnel. In addition, the company gives consulting and engineering services and offers various training sessions on electric motors, and energy productivity. In order to support the increasing export needs, the company has established another company in London/Great Britain called Dynamic Reducers LTD. The target markets of Dynamic reducers are Great Britain, North Africa, Europe and the United States of America.

Dinamik Motor Corporation is a supplier partner and shareholder to OSO Line, one of the strongest purchasing organizations in Turkey.

Owing mainly to its most important asset of brilliant and dedicated staff with over 25 years of experience, Dinamik Motor Corporation is among the fastest growing, "highest per person productivity" companies of its sector worldwide.



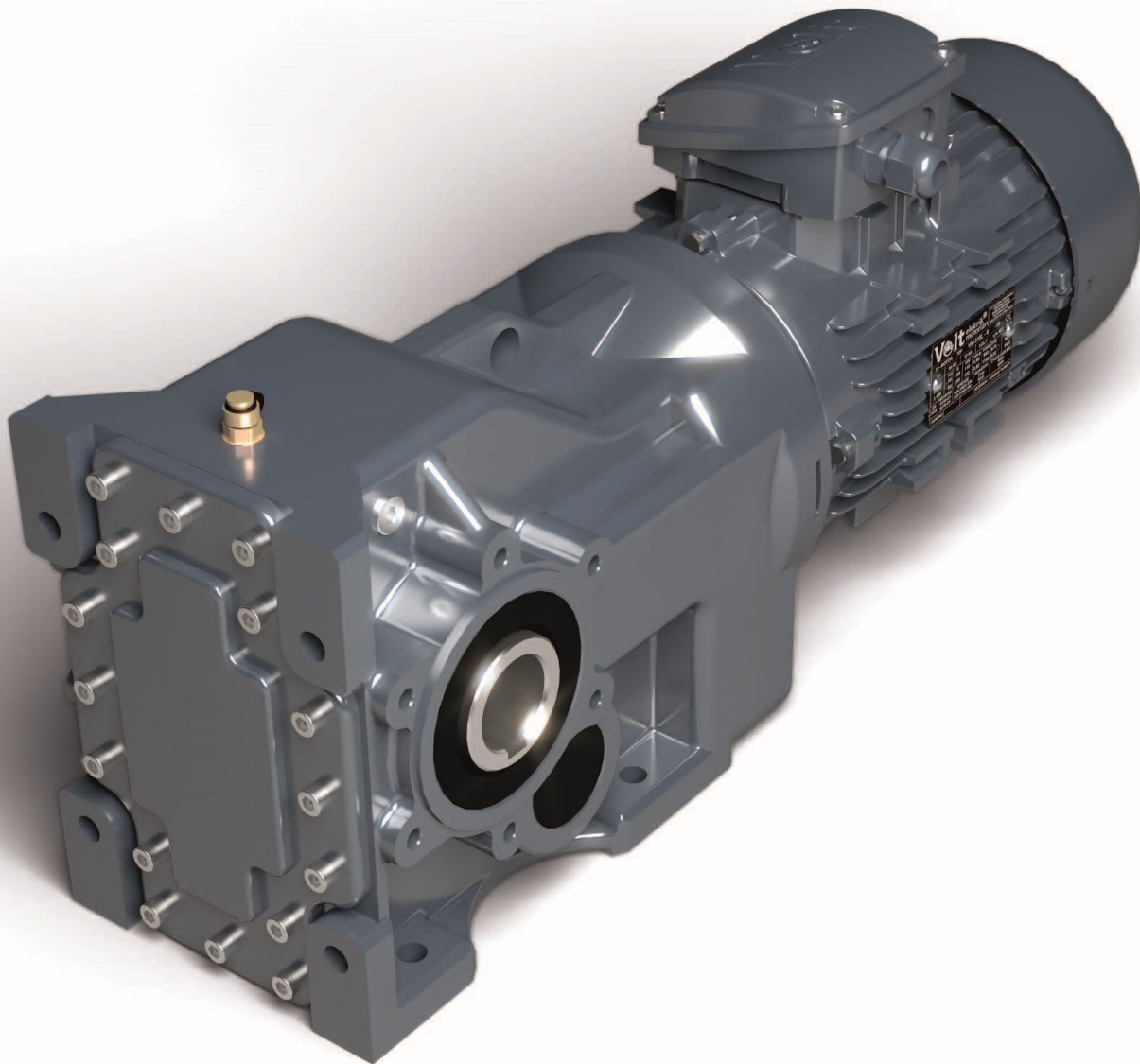
Contents

4	General Information
6	Product Identification
8	Service Factor
10	Radial Loads
12	Mounting Position
13	Lubrication
15	Assembly
18	Selection Tables
48	Geared Motor Performance Tables
79	Notes

GENERAL INFORMATION

K Series are monoblock housing gearboxes with helical bevel gear. The angle between the input and output shafts is 90°; provides high efficiency and high strength values. Long-lasting and wear-resistant threads, monoblock housing; maintains its form under the influence of sealing, force or torque, provides great advantages in sound reducing and gear strengths, and provides first-class reliability and durability at his field. K Series Volt Gearboxes, consist of 2 helical gears and 6 gears in total as beveled gear, are in 3 stages and responds to the needs with multi-directional connection options. It is possible to couple housings where low speed transfer is required.

The rotation directions of the input and output shafts can be the same or opposite according to the stages where the bevel gears are located. Conical gears with helical structures operate with high vibration. Since all bearings in it are tapered roller bearings, it allows heavy radial loads to be carried in one direction. The ring pinion allows the gearboxes to run less concussively and the engine to run at high speeds with the use of bevel gears. In addition, thanks to its compact structure, it allows use in narrow areas. It provides the possibility of coupling with other types of gearboxes.

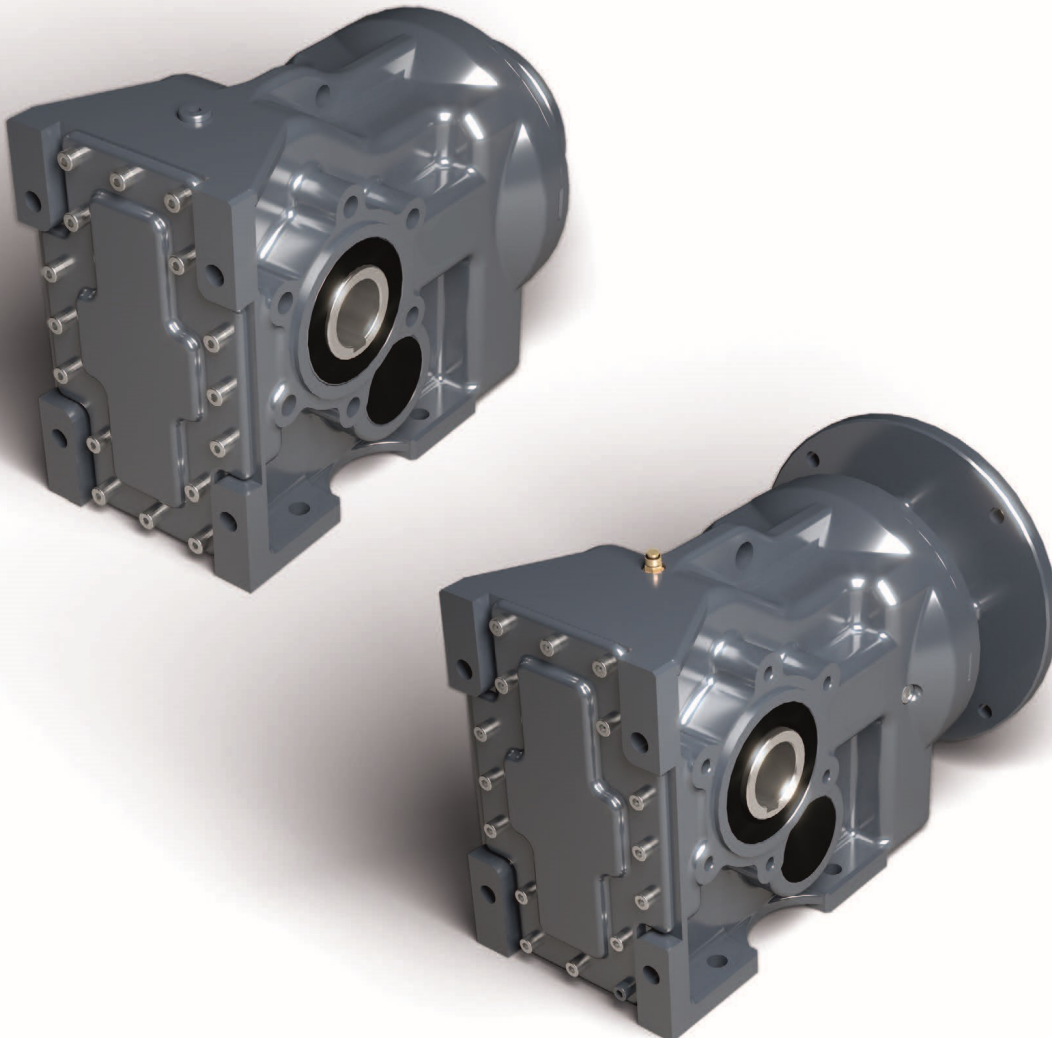


TECHNICAL DEFINITIONS

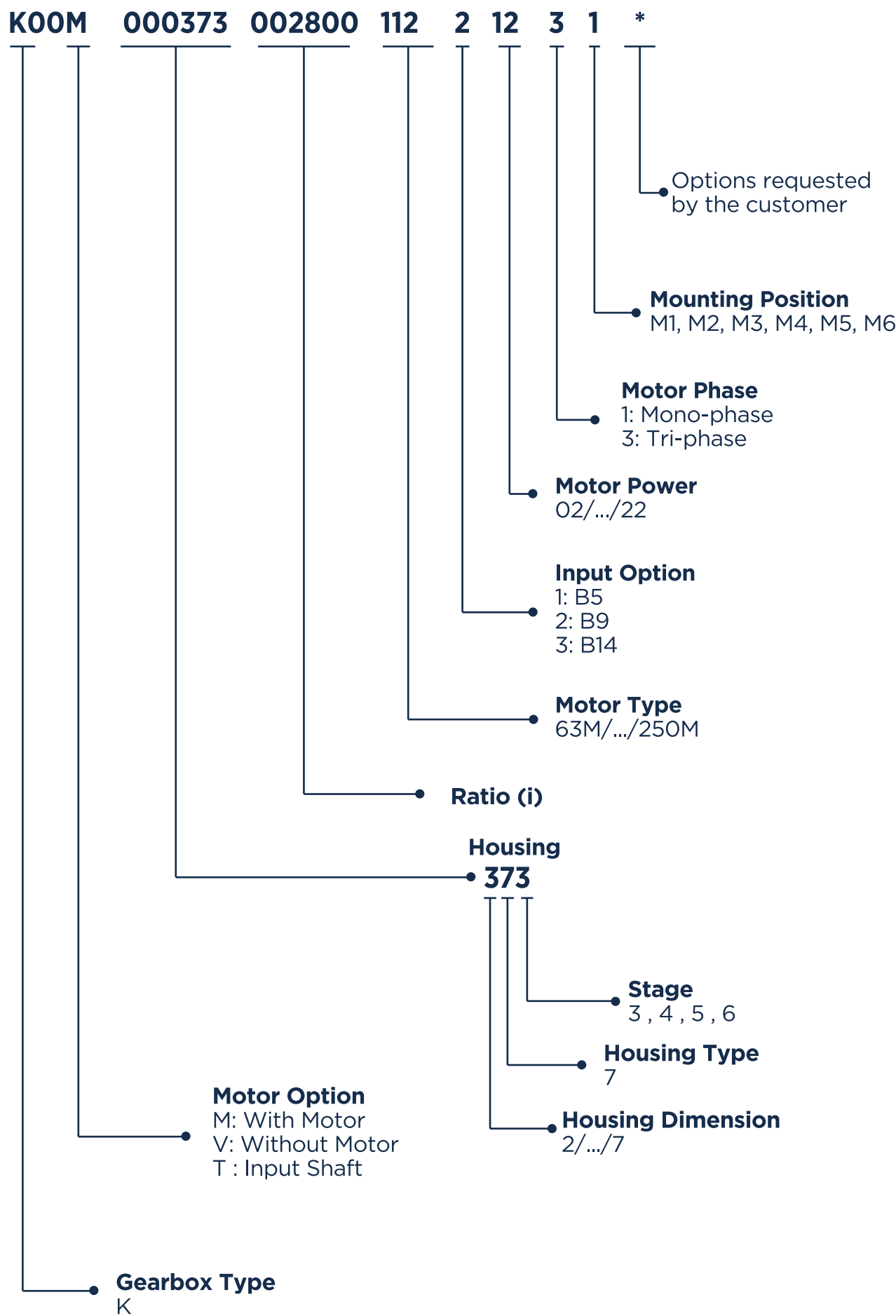
- ⚙ Gears are made of 8620 cementation steel and output shafts are made of C1040 material.
- ⚙ Cast iron GG20 housing from K273 to K773.
- ⚙ Ring pinion bevel gear is used.
- ⚙ Possibility of mounting up to 6 stages.
- ⚙ Possibility of a lower output speed with additional applications such as a coupled housing or extra stage.

OPTIONS

- ⚙ IEC B5/B14 motor connection flanges
- ⚙ Output connection flanges
- ⚙ Clamp collar
- ⚙ Back lock
- ⚙ Special seal solutions
- ⚙ Transparent oil level gauge
- ⚙ Torque lever
- ⚙ Electromagnetic brakes
- ⚙ High-life tapered roller bearings



PRODUCT IDENTIFICATION



CODE IDENTIFICATION

Motor Power Codes	
kW	Code
0,09	01
0,12	02
0,18	03
0,25	04
0,37	05
0,55	06
0,75	07
1,1	08
1,5	09
2,2	10
3	11
4	12
5,5	13
7,5	14
11	15
15	16
18,5	17
22	18
30	19
37	20
45	21
55	22
75	23
90	24
110	25
132	26
160	27
185	28
200	29
0,3-0,44	30
1-1,3	31
1-1,6	32
1-1,7	33
1,5-2,5	34

Motor Options	
Option	Code
With brake	00FR
Double brake	CBFR
2 pole	002P
6 pole	006P
Mono-phase terminal box	0MKK
Aluminium terminal box	00AK
With thermistor	TERM
With fan	00FN
Extra cooling	CFAN
Double poles	4P2P
Double poles	8P4P
Double poles	6P4P
Double poles	8P6P
Compact	00CO
Copper wiring	00BT
Special	00MO

Housing Options	
Option	Code
Special label	ETK0
Blue housing color	00R1
Black housing color	00R2
White housing color	00R3
Grey housing color	00R4
Red housing color	00R5
Orange housing color	00R6
Green housing color	00R7
Special housing color	00RX

Input Options	
Option	Code
Servo motor shaft	00SM
Servo motor flange	00SF

Output Options	
Option	Code
Torque arm	00TK
Single shaft	0TCM
Double shaft	0CCM
Single flange	00TF
Double flange	00CF
Single shaft and flange	TMTF
Double shaft and flange	CMCF
Special hollow diameter	00KC
Long shaft	00UM
Hollow Shaft	00DM

Sealing and Bearing Options	
Option	Code
Viton seal	00VK
Nitrile seal	00NK
Taconite seal	00TK
Special Seal	00KK
Backstop bearing	00KR
Harded bearing	00GR

SERVICE FACTOR

It is necessary to find the required power or nominal moment by multiplying the engine power or working torque to be used with certain values in order to meet the efficient and working life of the gearboxes under the operating conditions to which the gearbox is exposed. This ratio is called service factor.

Service factor (f_B) is the safety coefficient that differs according to the working conditions to which the gearbox is exposed. " $f_s = 1$ " provides one hundred start-ups per day, eight hours and hours at uniform and light loads. The service factor is determined based on the following factors:

- ⚙️ Daily working hours of the machine
- ⚙️ Type of load on the running machine: (U-M-H)
- ⚙️ Frequency of start-stop per hour
- ⚙️ Gearbox drive type
- ⚙️ Other factors

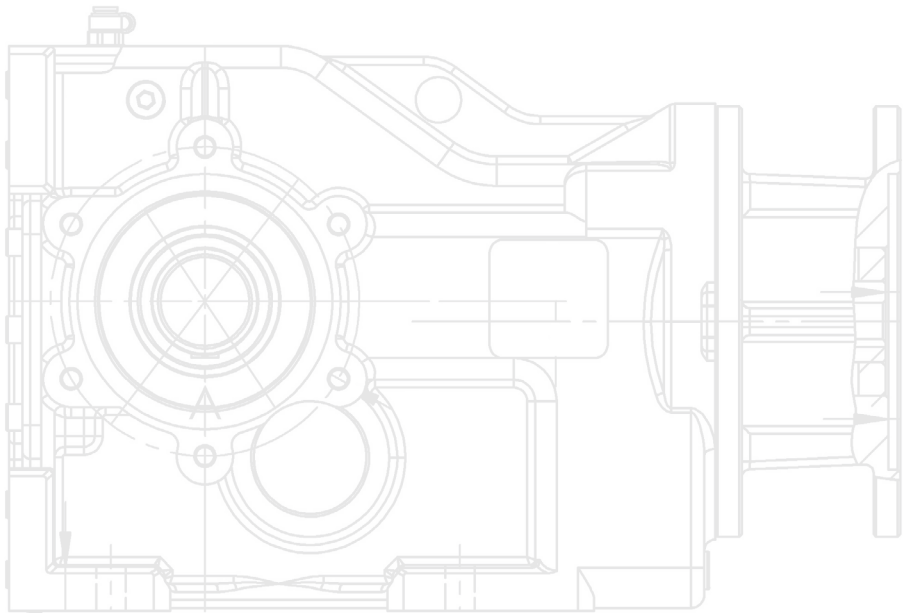
Considering all these factors, in order to determine the service factor;

- The daily working time of the machine has to be determined.
- It has to be determined which types of loads affect the machine.

In general, machines exhibit three types of characteristics in terms of loading;

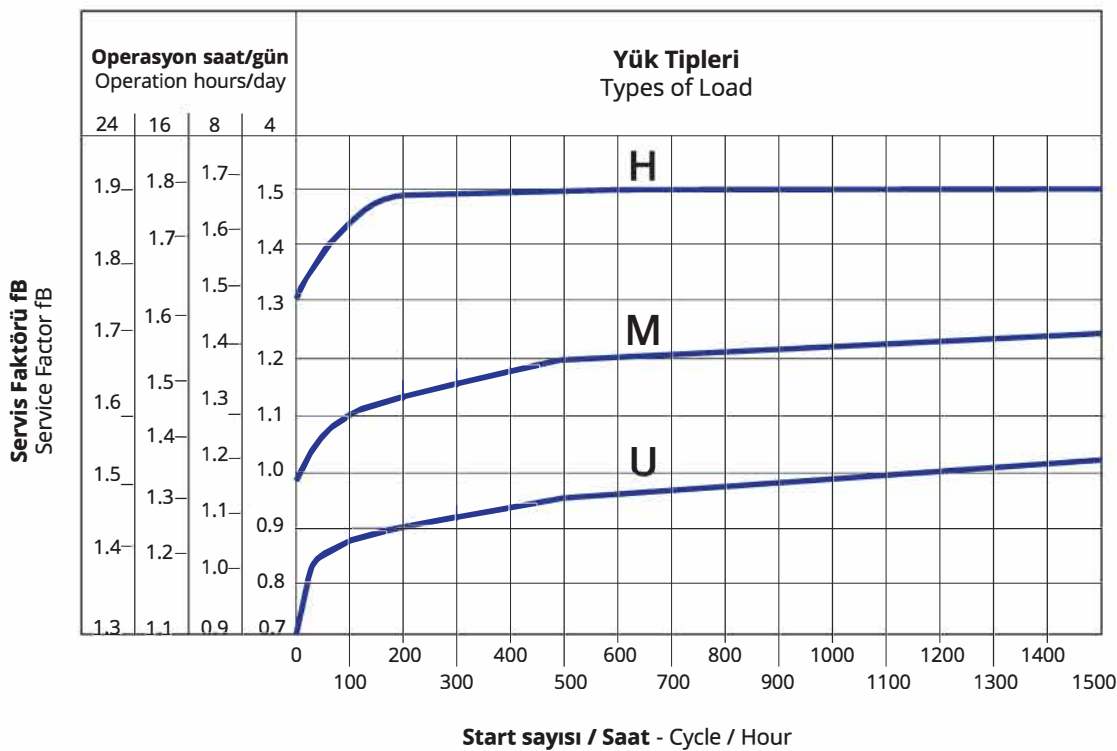
Load Class	Operating	Mass-Speed Factor
U	Regular operation	$m_{fa} \leq 0.25$
M	Irregular operation	$0.25 < m_{fa} \leq 3$
H	Overly irregular operation	$3 < m_{fa} \leq 10$

The m_{fa} value here J_{ex} / J_{mot} is the inertia factor. If your m_{fa} value is ">0,25" at smooth and stable load, ">3" at medium impact load, ">10" at heavy impulse load please contact our customer experience management team.



- 1. U- Smooth and Stable Loads:** Construction elevators, suspended conveyors, maneuvering mechanisms, bucket elevators used for powder materials, shakers for light fluids, ventilators, woodworking benches, washing machines, metalworking machine tools, packaging machines, light fluidized turbines.
- 2. M-Medium Impact Loads:** Heavy fluid turbines, kneading machines, sugar cane crushers, and cutters, piston pumps, rotary ovens, winding machines, printing and dyeing machines, weaving looms, speed-regulated cylinders, feeding apparatus, medium mixers, load lifts, wire drawing machines, crane mechanisms, milling machines, gear pumps, drum dryers, planer machines, mixers, shakers for heavy fluids, concreters, rotating mechanisms.
- 3. H-Heavy Impulse Loads:** Sheet metal cutting machines, shell stripping machines, rollers, hammer and roller mills, presses, piston pumps, sugar cane grinders, loads and boom lifting, chipping drums, kneading machines, well drilling mechanisms, centrifuges, shearing machines, grinding machines.

The following table will give the desired value according to the load classes U, M, H for the selection of the minimum service factor (f_B) required depending on the daily working time in the selection of the gearbox.



Graph1: Service Factor Curve

RADIAL LOADS

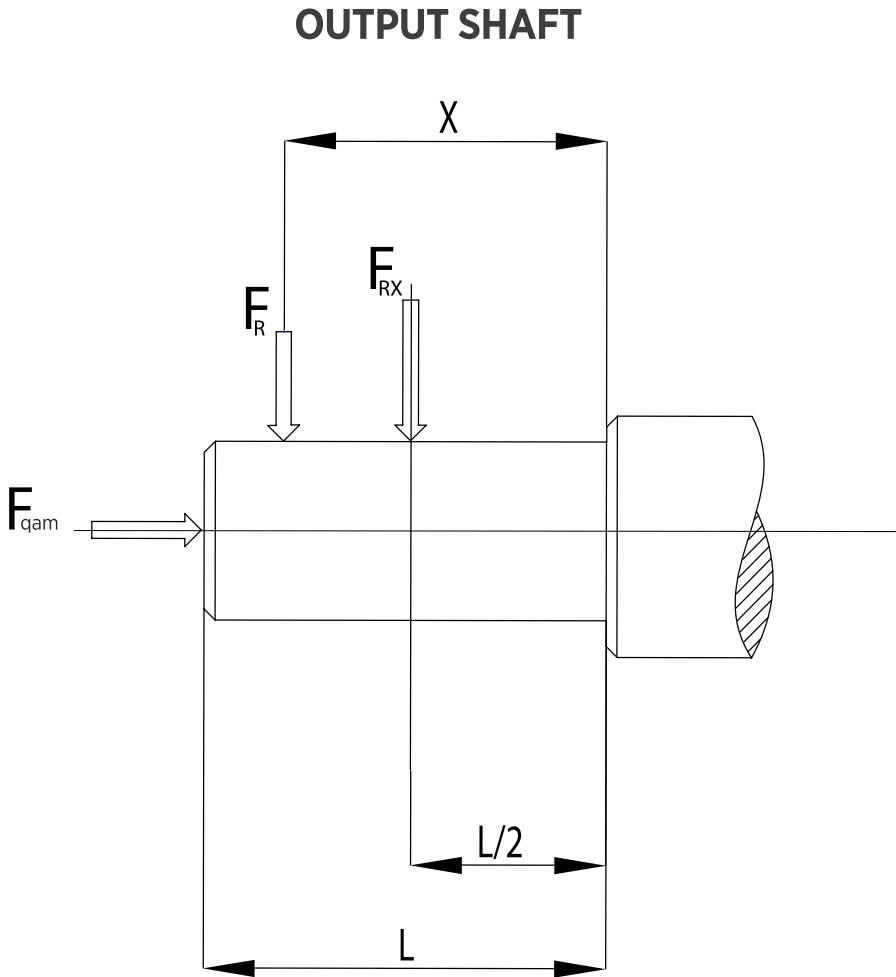
Another issue to be noted in the selection of the gearboxes is the radial loads on the input and output shafts according to the connection patterns. In case where power transfer is made with fasteners, the load values should be checked. Radial loads to the output shaft are determined according to the bearing life and given in tables. The F_{qam} reliable radial load given in these tables is given for the condition $f_s = 1$ and the case where the load is loaded in the middle of the shaft.

When the radial load is not on the center line of the shaft, it is necessary to adjust the admissible radial load (F_R) with the following formula.

$$FR = (F_{RX} * a) / (b + X)$$

a , b : Values given in the tables

X : Distance from the point of application of the load to the shaft shoulder

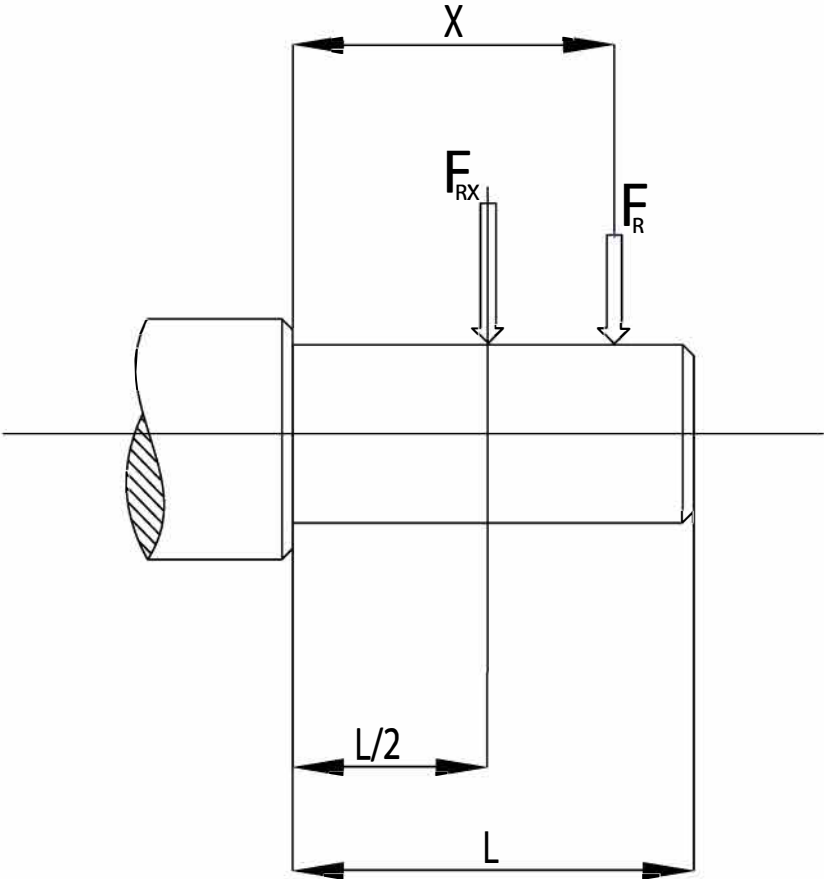


K	273	373	473	573	673	773	873
a	129	190	225	262	306	348	468
b	100	150	175	202	236	278	363
Fr Max	8000	12000	15000	20000	40000	65000	65000

Table1: Radial Loads on Output Shaft

(*) The unidirectional maximum axial load values can be accepted using a thrust bearing (on request).
Acceptable radial load values are given on the performance-related pages (F_R).

INPUT SHAFT



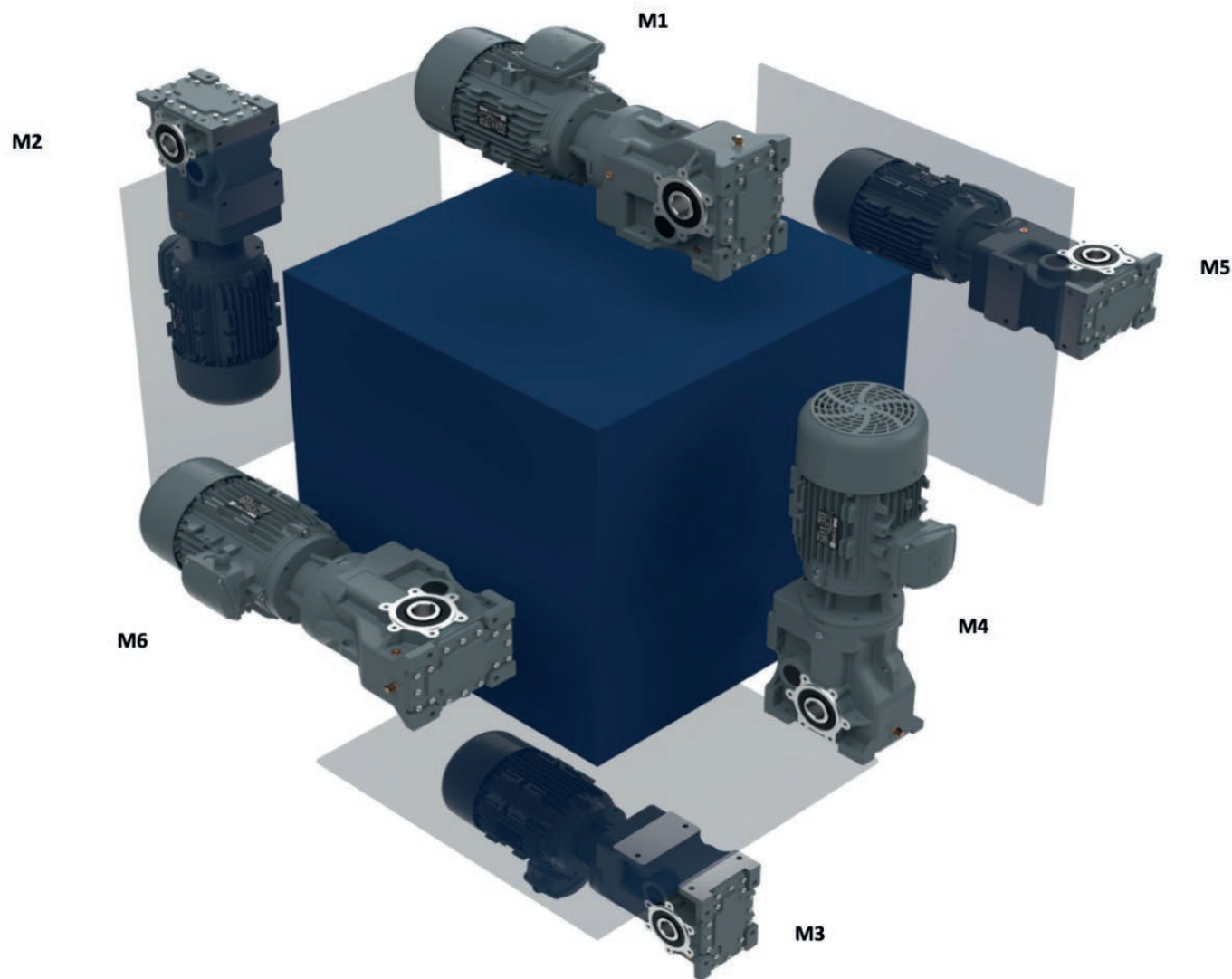
K	273	373	473	573	673	773	873
a	105	137	137	175	175	225	221
b	80	108	108	135	135	170	166
Fr Max	2200	2500	3200	4200	7000	10000	12000

Table2: Radial Loads on Input Shaft

Acceptable radial load values are given on the performance-related pages (F_R).

MOUNTING POSITION

K Series Mounting Position



K Series Volt Gearboxes, which offer 6 different mounting positions, are our standard position M1 if no options are offered.

*Please contact us for a different position request.

LUBRICATION

In order for the life of the gearboxes to work with a longer, efficient, and good performance, the selection of the oil to be used is of great importance. The correct oil selected, considering the speed, ambient temperature, working environment, should be replaced with the necessary time periods.

Gearboxes shipped filled with oil should be removed from the upper plug according to their position at the time of use in long-term stocking or operation, and the ventilation plug should be installed after the appropriate amount of oil is placed. This will prevent possible oil leakage due to the internal pressure of the gearbox. If the position of your ordered gearbox to be mounted is not specified, the M series gearboxes are filled with the appropriate amount of oil according to the M1 mounting position as the standard mounting position.

According to the position of your gearbox, the appropriate amount of oil is reduced or added according to the table below and indicated on the label. Please contact our customer experience management team for the oil type and quantity of the gearboxes to be used in special working conditions other than the values specified in the table.

It is necessary to use an oil seal with precise properties at temperature values above 60 °C. It is necessary to consider the following items for situations where it is necessary to work at temperatures below 0 °C:

- 1) Gearboxes must operate at the specified estimated ambient temperatures.
- 2) The power required for the electric motor to exceed the high starting moment value must be sufficient.
- 3) The housings which are made of cast iron have a high risk of breaking at values below -15 °C, it is necessary to pay attention to impact loads and protect them from impacts.
- 4) After a while, some lubrication problems may occur due to the decrease in the viscosity of the oil after service is provided. In such a case, it is necessary to run it for several minutes without load. Oil change should be carried out after a maximum of 10,000 hours of use. This time varies according to the service type and the working environment to which the gearbox is exposed. Lubrication is permanent and service is not required for gearboxes not supplied with oil plugs.

YAĞ CİNSİ Lubricant	ISO VG	ÇEVRE SICAKLIĞI (°C) Ambient Temperature (°C)	ARAL	BP	CASTROL	KLUBER	MOBİL	SHELL	TOTAL	LUKOIL
MİNERAL YAĞ Mineral Oil	ISO VG 680	0....+50	DEGOL BG 680	ENERGOL GR-XP680	ALPHA SP 680	GEM 1 -680 N	MOBİLGEAR 600 XP 680	OMALA S2 GX 680	CARTER EP 680	-
	ISO VG 460	-5....+45	DEGOL BG 460	ENERGOL GR-XP460	ALPHA SP 460	GEM 1 -460 N	MOBİLGEAR 600 XP 460	OMALA S2 GX 460	CARTER EP 460	-
	ISO VG 320	-10....+40	DEGOL BG 320	ENERGOL GR-XP320	ALPHA SP 320	GEM 1 -320 N	MOBİLGEAR 600 XP 320	OMALA S2 GX 320	CARTER EP 320	-
	ISO VG 220	-15....+30	DEGOL BG 220	ENERGOL GR-XP220	ALPHA SP 220	GEM 1 -220 N	MOBİLGEAR 600 XP 220	OMALA S2 GX 220	CARTER EP 220	LUKOIL STEEL 220
	ISO VG 150	+5....+20	DEGOL BG 150	ENERGOL GR-XP150	ALPHA SP 150	GEM 1 -150 N	MOBİLGEAR 600 XP 150	OMALA S2 GX 150	CARTER EP 150	-
	ISO VG 100	-25....+10	DEGOL BG 100	ENERGOL GR-XP100	ALPHA SP 100	GEM 1 -100 N	MOBİLGEAR 600 XP 100	OMALA S2 GX 100	CARTER EP 100	-
SENTETİK YAĞ Synthetic Oil	ISO VG 680	-10....+60	DEGOL GS 680	ENERGOL GR-XP680	APHASYN PG 680	KLUBERSYNTH GH 6-680	MOBİL GYLGOYLE 680	OMALA S4 WE 680	CARTER SH 680	-
	ISO VG 460	-20....+50	DEGOL GS 460	ENERGOL GR-XP460	APHASYN PG 460	KLUBERSYNTH GH 6-460	MOBİL GYLGOYLE 460	OMALA S4 WE 460	CARTER SH 460	-
	ISO VG 320	-25....+40	DEGOL GS 320	ENERGOL GR-XP320	APHASYN PG 320	KLUBERSYNTH GH 6-320	MOBİL GYLGOYLE 320	OMALA S4 WE 320	CARTER SH 320	-
	ISO VG 220	-30....+30	DEGOL GS 220	ENERGOL GR-XP220	APHASYN PG 220	KLUBERSYNTH GH 6-220	MOBİL GYLGOYLE 30	OMALA S4 WE 220	CARTER SH 220	-
	ISO VG 150	-35....+20	DEGOL GS 150	ENERGOL GR-XP150	APHASYN PG 150	KLUBERSYNTH GH 6-150	MOBİL GYLGOYLE 22	OMALA S4 WE 150	CARTER SH 150	-
	ISO VG 100	-40....+10	-	-	-	KLUBERSYNTH GH 6-100	MOBİL GYLGOYLE 100	-	-	-
	ISO VG 680	-10....+60	-	-	-	KLUBERSYNTH GEM 4-680 N	MOBİL SHC GEAR 680	OMALA S4 GXV 680	CARTER SH 680	-
	ISO VG 460	-20....+50	DEGOL PAS 460	ENERGOL EP-XP460	APHASYN T 460	KLUBERSYNTH GEM 4-460 N	MOBİL SHC GEAR 460	OMALA S4 GXV 460	CARTER SH 460	-
	ISO VG 320	-30....+40	DEGOL PAS 320	ENERGOL EP-XP320	APHASYN T 320	KLUBERSYNTH GEM 4-320 N	MOBİL SHC GEAR 320	OMALA S4 GXV 320	CARTER SH 320	-
	ISO VG 220	-40....+40	DEGOL PAS 220	ENERGOL EP-XP220	APHASYN T 220	KLUBERSYNTH GEM 4-220 N	MOBİL SHC GEAR 220	OMALA S4 GXV 220	CARTER SH 220	-
	ISO VG 150	-40....+40	DEGOL PAS 150	ENERGOL EP-XP150	APHASYN T 150	KLUBERSYNTH GEM 4-150 N	MOBİL SHC GEAR 150	OMALA S4 GXV 150	CARTER SH 150	-
	ISO VG 100	-40....+40	-	-	-	KLUBERSYNTH GEM 4-100 N	MOBİL SHC 627	OMALA S4 GXV 100	-	-

Table3: Synthetic and Mineral Oil Table

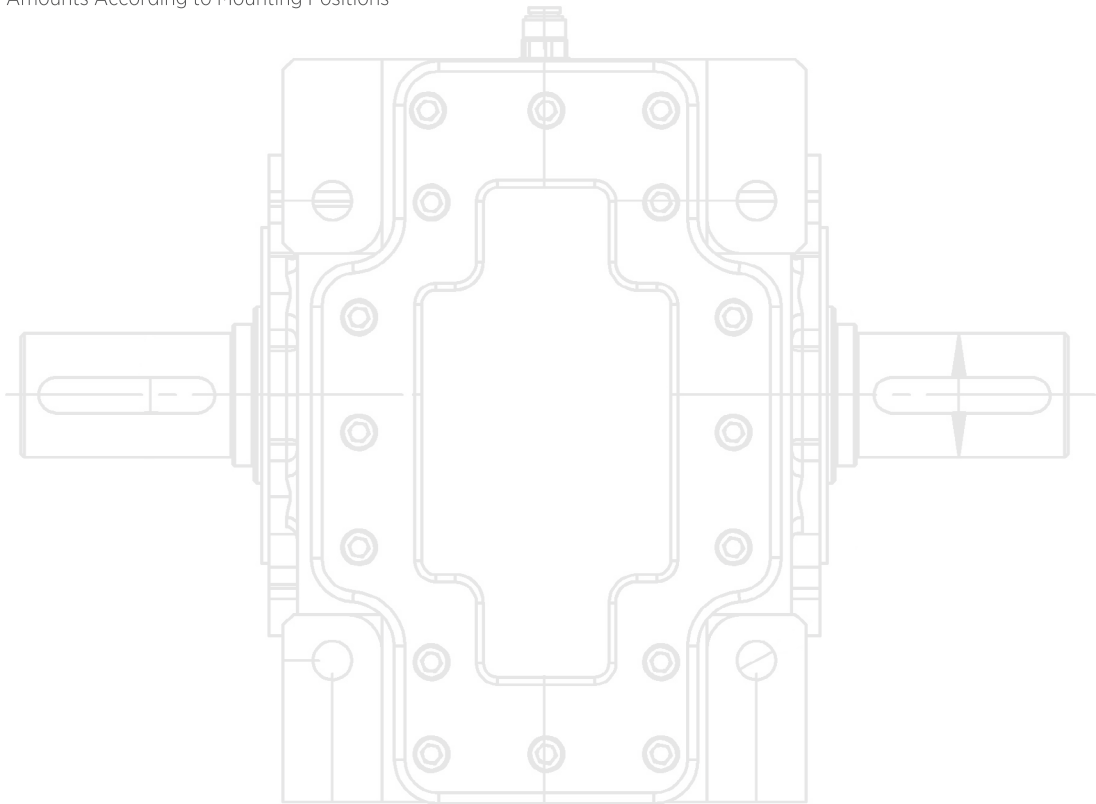
LUBRICATION

- Mineral oils should be replaced after every 10,000 operating hours or 2 years, and synthetic oils should be replaced after every 20,000 operating hours or 4 years.
- Increasing the frequency of oil change cycle for the gearboxes to be used in heavy environmental conditions such as high humidity, sudden temperature change will be more suitable for a more efficient operation.
- The oil change must be carried out immediately after the operation sequence when the oil is hot. This will allow the oil to drain freely, as the particles in the gearboxes are homogeneously mixed with the oil. Thus, your gearboxes will continue to work efficiently with a good cleaning and oil change.
- Mineral oils and synthetic oils should never be used mixed with each other.
- Please contact our customer experience management team for use in high temperature environments that are not specified.
- Oil quantities for the appropriate position and body type in the oil-free delivery of the gearbox are given in the tables. Contact our customer experience management team for different situations to be applied. Check the oil level of the gearbox from the gauge.

K OIL AMOUNTS

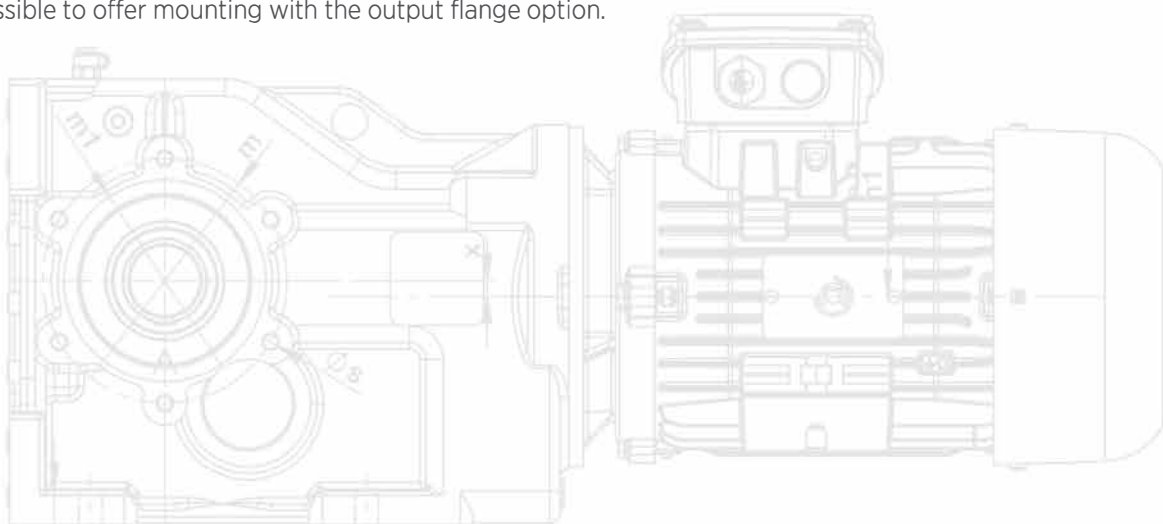
YAĞ MIKTARI (lt) / OIL QUANTITIES (LITER)						
TİP/TYPE	M1	M2	M3	M4	M5	M6
K 273	1,2	2,4	2,5	2,9	1,9	1,9
K 373	1,4	3,3	3,4	4	1,9	2,2
K473	2,7	5,9	6,5	7,8	4	4,5
K 573	4,1	9	9,7	11,5	5,5	6,6
K 673	8,7	16,3	18	22,5	11,7	13,2
K 773	13	28	30	35	18	20

Table4: Oil Amounts According to Mounting Positions

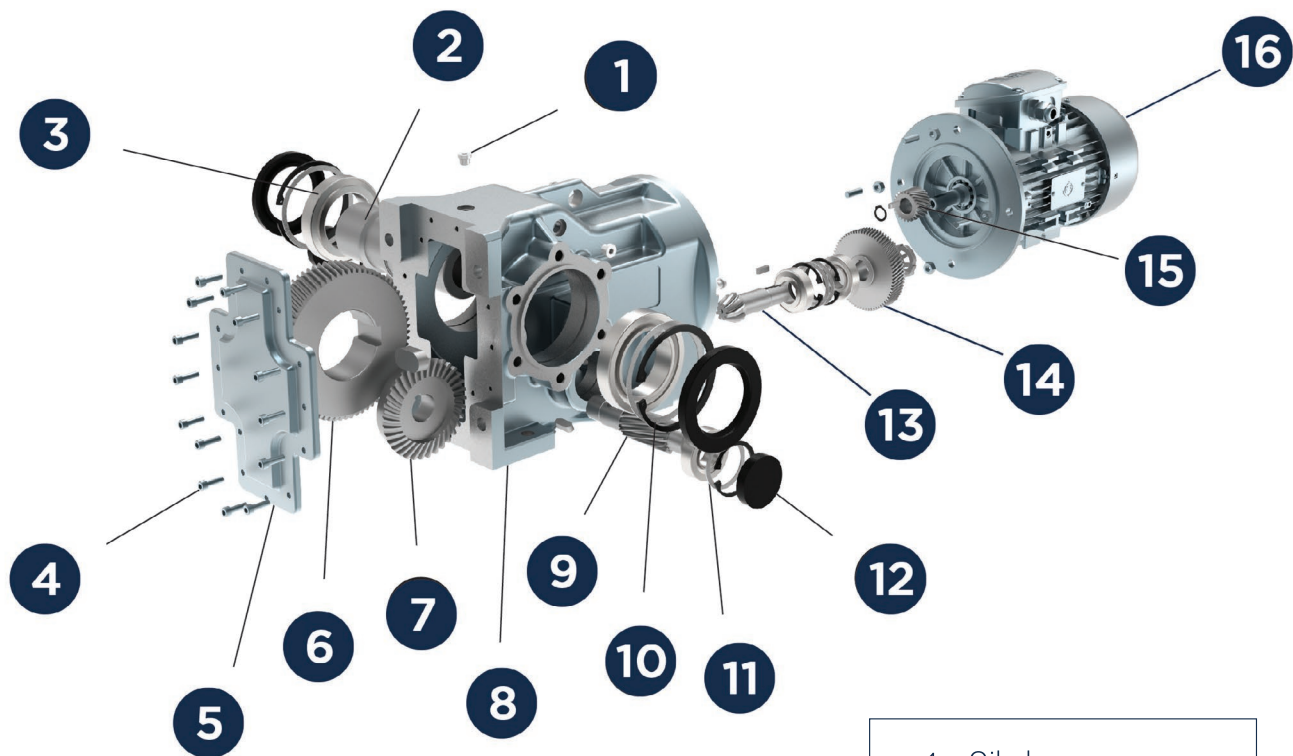


For the correct installation of the gearboxes, the following steps are very important in order for the gearboxes to work long-lasting with high efficiency.

- In order to prevent the vibration that may occur in the machine due to the assembly process, the gearboxes should be mounted fixedly.
- Accuracy of the direction of rotation of the output hole shaft must be checked before installation.
- In cases where the use of the gearboxes will not take place immediately and if it must be stored for a long time (4/6 months); the oil seal must be submerged in oil. The oil seal, which is not sunk, is likely to stick to the shaft. For this reason, it is recommended to change the oil seal due to possible structural defects and operation.
- For the efficient use of your gearboxes in appropriate conditions, it should be protected if possible from radiation from sunlight, bad weather conditions and high amounts of dust.
- Please check that there is a regular air flow through the fan section to ensure proper engine cooling.
- Contact our customer experience management team in an environment with extreme heat values lower than -5 °C or higher than +40 °C.
- It should be mounted on the shaft or hole shaft without risk of damage by using specially opened guides such as pulley, geared wheels, coupling, shaft and systems designed not to damage the bearing or external parts. Surfaces in contact with each other should be lubricated against the risk of wear or corrosion.
- Lubrication must be carried out against the risk of deformation and corrosion that may occur between the contact surfaces.
- The paint process should not be applied in such a way as to penetrate the sealing perimeter and if any, close the ventilation holes.
- The blind plug used in the shipment of the gearboxes must then be replaced by a special vent plug.
- The oil level should be checked with the gauge under appropriate conditions.
- The start of the gearboxes must be carried out in stages before the engine power reaches the maximum level.
- Special protection should be applied for all materials that may be damaged by oil leakage, even in small amounts.
- It is possible to offer mounting with the output flange option.

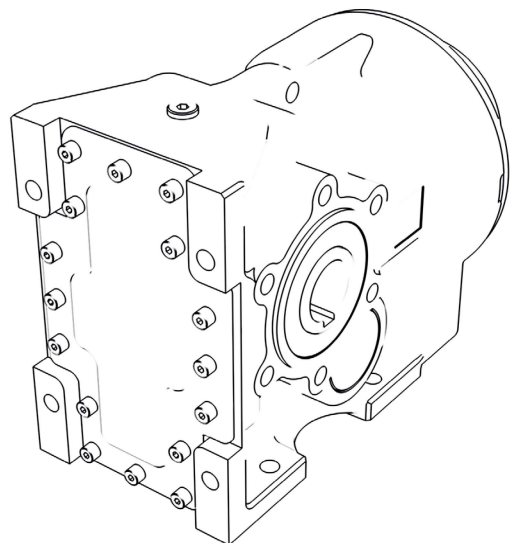
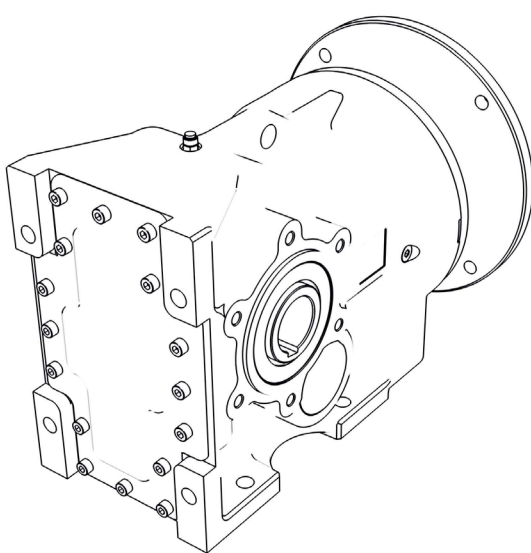
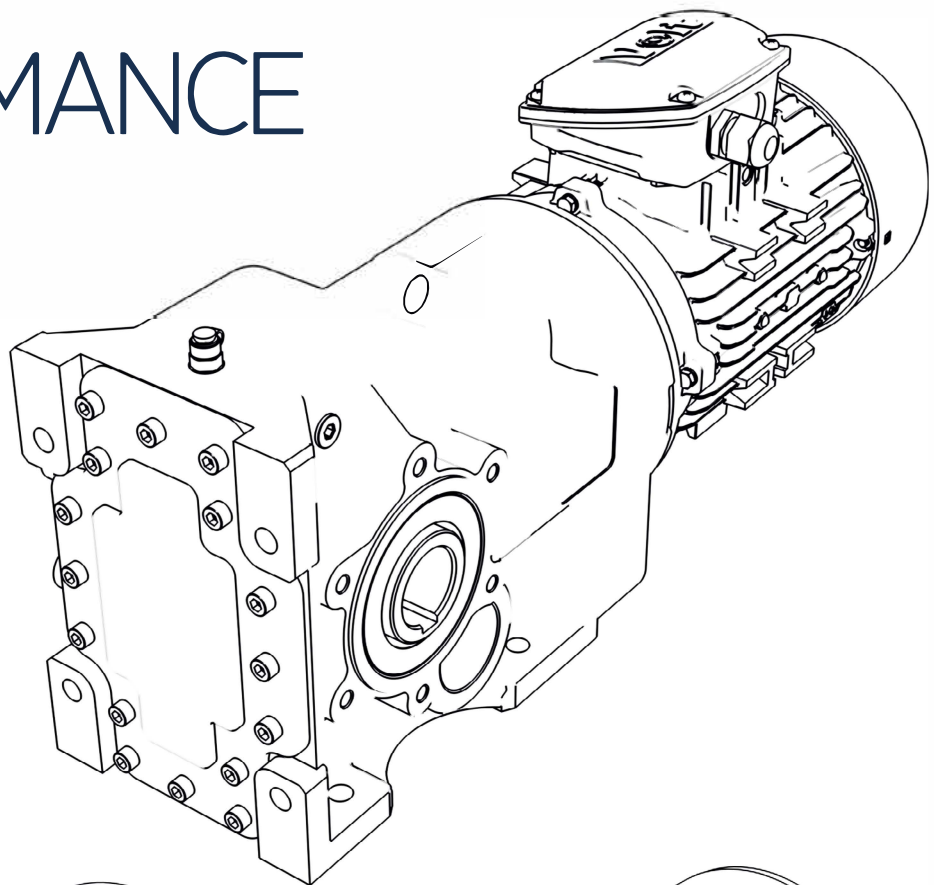


K Series Part List



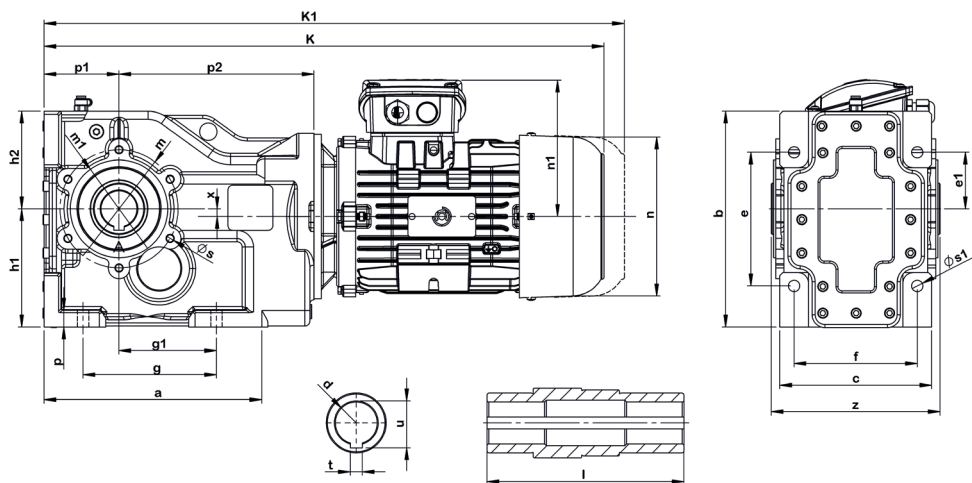
- | | |
|----|---------------------|
| 1 | Oil plug |
| 2 | Hollow output shaft |
| 3 | Bearing |
| 4 | Bolt |
| 5 | Top cover |
| 6 | Output gear |
| 7 | Bevel gear |
| 8 | Housing |
| 9 | Pinion |
| 10 | Circlip |
| 11 | Seal |
| 12 | Blind plug |
| 13 | Bevel gear |
| 14 | Group gear |
| 15 | Motor input gear |
| 16 | Motor |

MOTORIZED SELECTION AND PERFORMANCE TABLES



SELECTION TABLES

K with Motor

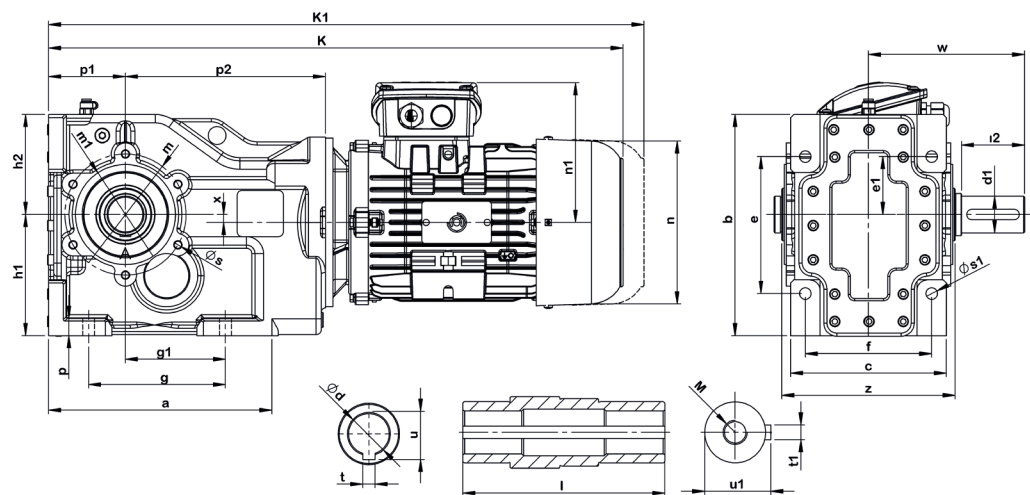


Tip Type	Motor	Montaj Ölçüleri Mounting Dimensions										Dış Boyutlar External Dimensions				Mil Ölçüleri Shaft Dimensions			
		a b	c f	g g1	h1 h2	p1 p2	p x	s s1	m m1	e e1	z	K	K1	n	n1	t	u	d	l
K273	0,55											502,5	592,5	158,2	183				
	0,75											502,5	592,5	158,2	183				
	1,1											522	622	158,2	183				
	1,5	218 210	148 120	130 95	115 95	73 190	17 7,5	M8 11	115 95	130 55	156	522	622	158,2	140	10	38,3	35	164,5
	2,2											574	679	178	152,4				
	3											574	679	197	152,4				
	4											584	694	219	166				
K373	1,1											589	689	158,2	183				
	1,5											589	689	158,2	140				
	2,2											616	721	178	152,4				
	3	251 245	171 140	140 110	140 105	90 215	18 15,29	M12 14	130 110	160 65	176,5	616	721	197	152,4	12	43,3	40	190
	4											626	736	219	166				
	5,5											682	817	258,5	187,6				
	7,5											682	817	258,5	187,6				
K473	1,1											649	749	158,2	183				
	1,5											649	749	158,2	140				
	2,2											676	781	178	152,4				
	3											676	781	197	152,4				
	4											686	796	219	166				
	5,5	279 315	200 165	150 112	180 135	115,5 249,5	20 1,83	M12 20	165 130	200 80	208	742	877	258,5	187,6	14	53,8	50	221
	7,5											742	877	258,5	187,6				
	11											938	1098	308	241,8				
	15											982	1098	308	241,8				
	18,5											1040,5	1170,5	308	258,6				
	22											1040,5	1170,5	347,4	258,6				

Tip Type	Motor	Montaj Ölçüleri Mounting Dimensions										Dış Boyutlar External Dimensions					Mil Ölçüleri Shaft Dimensions			
		a b	c f	g g1	h1 h2	p1 p2	p x	s s1	m m1	e e1	z	K	K1	n	n1	t	u	d	l	
K573	2,2	316,5 375	245 180	180 127	210 165	135 269	25 17,5	M10 22	212 180	228,5 90	245	696	801	178	152,4	18	64,4	60	246	
	3											696	801	197	152,4					
	4											730,5	840,5	219	166					
	5,5											780	915	258,5	187,6					
	7,5											780	915	258,5	187,6					
	11											978	1138	308	241,8					
	15											1022	1152	308	241,8					
	18,5											1079,5	1209,5	308	258,6					
	22											1079,5	1209,5	347,4	258,6					
	30											1135,7	1275,7	390,4	292,5					
	K673											5,5	390,5 444	292 240	240 164,5					265 174
7,5		867	1002	258,5	187,6															
11		1065	1225	308	241,8															
15		1065	1225	308	241,8															
18,5		1159,5	1289,5	308	258,6															
22		1159,5	1289,5	347,4	258,6															
30		1222,7	1362,7	390,4	292,5															
37		1227,7	1367,7	390,4	298															
45		1227,7	1367,7	434,4	298															
K773		11	505 540	345 270	280 171	314 226	200 370	27 27,5	M16 33	265 230	360 136	352				1144	1304	308	241,8	
	15	1144											1304	308	241,8					
	18,5	1238,5											1368,5	308	258,6					
	22	1238,5											1368,5	347,4	258,6					
	30	1301,7											1441,7	390,4	292,5					
	37	1316,7											1516,7	390,4	298					
	45	1316,7											1516,7	434,4	298					
	55	1302,5											1502,5	545	350					

SELECTION TABLES

K Output Shaft with Motor

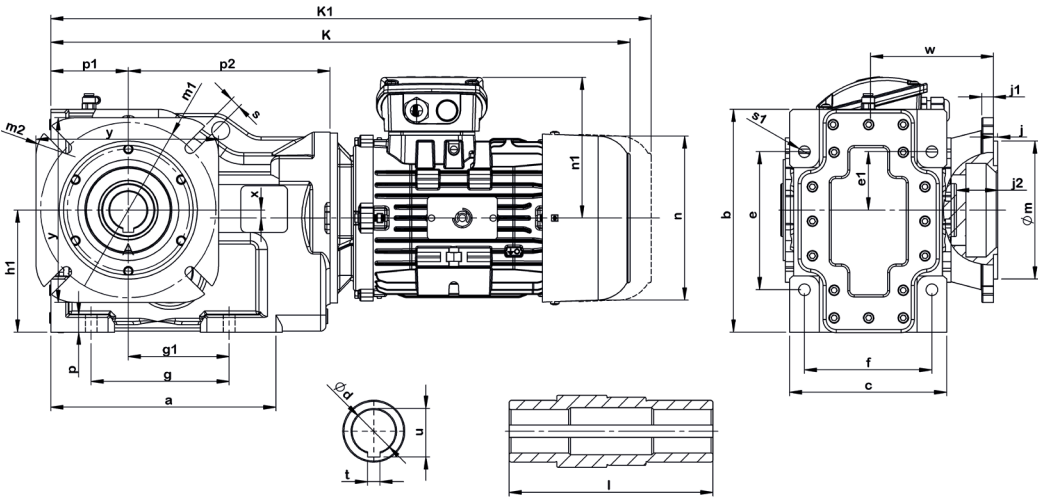


Tip Type	Motor	Montaj Ölçüleri Mounting Dimensions										Dış Boyutlar External Dimensions				Mil Ölçüleri Shaft Dimensions							
		a b	c f	g g1	h1 h2	p1 p2	p x	s s1	m m1	e e1	w	K	K1	n	n1	M	u1 t1	t	u	d	l	d1	i2
K273	0,55											502,5	592,5	158,2	183	M12	38 10	10	38,3	35	164,5	35	60
	0,75											502,5	592,5	158,2	183								
	1,1											522	622	158,2	183								
	1,5	218 210	148 120	130 95	115 95	73 190	17 7,5	M8 11	115 95	130 55	141	522	622	158,2	140								
	2,2											574	679	178	152,4								
	3											574	679	197	152,4								
	4											584	694	219	166								
K373	1,1											589	689	158,2	183	M16	43 12	12	43,3	40	190	40	80
	1,5											589	689	158,2	140								
	2,2											616	721	178	152,4								
	3	251 245	171 140	140 110	140 105	90 215	18 15,29	M12 14	130 110	160 65	176	616	721	197	152,4								
	4											626	736	219	166								
	5,5											682	817	258,5	187,6								
	7,5											682	817	258,5	187,6								
K473	1,1											649	749	158,2	183	M16	53,5 14	14	53,8	50	221	50	100
	1,5											649	749	158,2	140								
	2,2											676	781	178	152,4								
	3											676	781	197	152,4								
	4											686	796	219	166								
	5,5	279 315	200 165	150 112	180 135	115,5 249,5	20 1,83	M12 20	165 130	200 80	213	742	877	258,5	187,6								
	7,5											742	877	258,5	187,6								
	11											938	1098	308	241,8								
	15											982	1098	308	241,8								
	18,5											1040,5	1170,5	308	258,6								
	22											1040,5	1170,5	347,4	258,6								

Tip Type	Motor	Montaj Ölçüleri Mounting Dimensions										Dış Boyutlar External Dimensions				Mil Ölçüleri Shaft Dimensions							
		a b	c f	g gl	h1 h2	p1 p2	p x	s s1	m m1	e e1	w	K	K1	n	n1	M	u1 t1	t	u	d	l	d1	ı2
K573	2,2	316,5 375	245 180	180 127	210 165	135 269	25 17,5	M10 22	212 180	228,5 90	250	696	801	178	152,4	M20	64 18	18	64,4	60	246	60	120
	3											696	801	197	152,4								
	4											730,5	840,5	219	166								
	5,5											780	915	258,5	187,6								
	7,5											780	915	258,5	187,6								
	11											978	1138	308	241,8								
	15											1022	1152	308	241,8								
	18,5											1079,5	1209,5	308	258,6								
	22											1079,5	1209,5	347,4	258,6								
	30											1135,7	1275,7	390,4	292,5								
K673	5,5	390,5 444	292 240	240 164,5	265 174	160 331	25 25	M24 26	215 180	295 99,5	302	867	1002	258,5	187,6	M20	74,9 20	20	74,9	70	380	70	140
	7,5											867	1002	258,5	187,6								
	11											1065	1225	308	241,8								
	15											1065	1225	308	241,8								
	18,5											1159,5	1289,5	308	258,6								
	22											1159,5	1289,5	347,4	258,6								
	30											1222,7	1362,7	390,4	292,5								
	37											1227,7	1367,7	390,4	298								
	45											1227,7	1367,7	434,4	298								
K773	11	505 540	345 270	280 171	314 226	200 370	27 27,5	M16 33	265 230	360 136	361,5	1144	1304	308	241,8	M24	95,4 25	25	95,4	80	362	90	170
	15											1144	1304	308	241,8								
	18,5											1238,5	1368,5	308	258,6								
	22											1238,5	1368,5	347,4	258,6								
	30											1301,7	1441,7	390,4	292,5								
	37											1316,7	1516,7	390,4	298								
	45											1316,7	1516,7	434,4	298								
	55											1302,5	1502,5	545	350								

SELECTION TABLES

K Output Flange with Motor

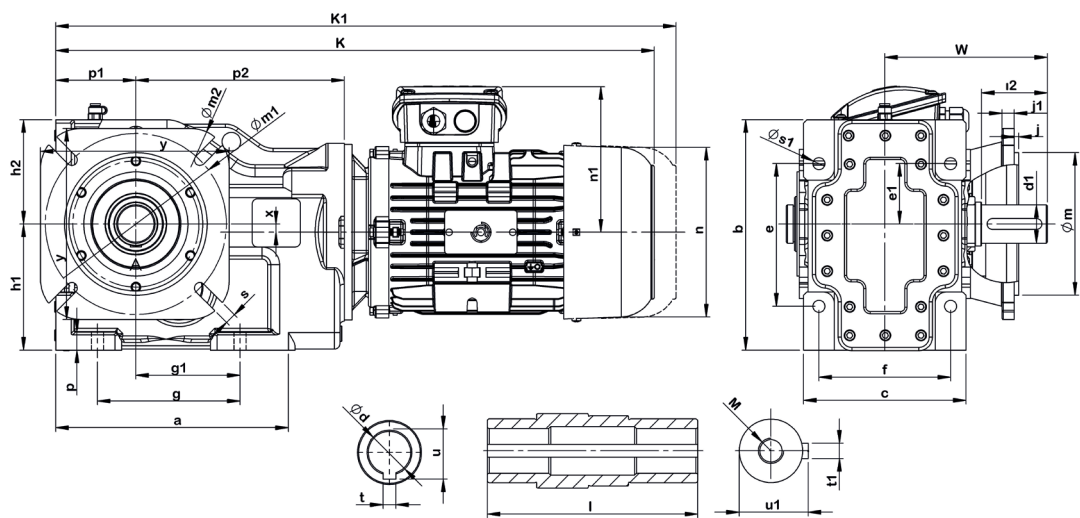


Tip Type	Motor	Montaj Ölçüleri Mounting Dimensions													Dış Boyutlar External Dimensions				Mil Ölçüleri Shaft Dimensions			
		a b	c f	g gl	h1 h2	p1 p2	p x	s sl	m ml	e el	j2	j1	j	w	K	K1	n	n1	t	u	d	l
K273	0,55	218 210	148 120	130 95	115 95	73 190	17 7,5	12 11	130 165	130 55	40	11	4	110	502,5	592,5	158,2	183	10	38,3	35	164,5
	0,75														502,5	592,5	158,2	183				
	1,1														522	622	158,2	183				
	1,5														522	622	158,2	140				
	2,2														574	679	178	152,4				
	3														574	679	197	152,4				
	4														584	694	219	166				
K373	1,1	251 245	171 140	140 110	140 105	90 215	18 15,29	14 14	180 215	160 65	38	14	4	129	589	689	158,2	183	12	43,3	40	190
	1,5														589	689	158,2	140				
	2,2														616	721	178	152,4				
	3														616	721	197	152,4				
	4														626	736	219	166				
	5,5														682	817	258,5	187,6				
	7,5														682	817	258,5	187,6				
K473	1,1	279 315	200 165	150 112	180 135	115,5 249,5	20 1,83	14 20	230 265	200 80	48	16	4	148	649	749	158,2	183	14	53,8	50	221
	1,5														649	749	158,2	140				
	2,2														676	781	178	152,4				
	3														676	781	197	152,4				
	4														686	796	219	166				
	5,5														742	877	258,5	187,6				
	7,5														742	877	258,5	187,6				
	11														938	1098	308	241,8				
	15														982	1098	308	241,8				
	18,5														1040,5	1170,5	308	258,6				
	22														1040,5	1170,5	347,4	258,6				

Tip Type	Motor	Montaj Ölçüleri Mounting Dimensions													Dış Boyutlar External Dimensions				Mil Ölçüleri Shaft Dimensions			
		a b	c f	g gl	h1 h2	p1 p2	p x	s sl	m ml	e el	j2	j1	j	w	K	K1	n	n1	t	u	d	l
K573	2,2	316,5 375	245 180	180 127	210 165	135 269	25 17,5	18 22	250 300	228,5 90	49,5	23	5	166	696	801	178	152,4	18	64,4	60	246
	3														696	801	197	152,4				
	4														730,5	840,5	219	166				
	5,5														780	915	258,5	187,6				
	7,5														780	915	258,5	187,6				
	11														978	1138	308	241,8				
	15														1022	1152	308	241,8				
	18,5														1079,5	1209,5	308	258,6				
	22														1079,5	1209,5	347,4	258,6				
	30														1135,7	1275,7	390,4	292,5				
	K673														5,5	390,5 444	292 240	240 164,5				
7,5		867	1002	258,5	187,6																	
11		1065	1225	308	241,8																	
15		1065	1225	308	241,8																	
18,5		1159,5	1289,5	308	258,6																	
22		1159,5	1289,5	347,4	258,6																	
30		1222,7	1362,7	390,4	292,5																	
37		1227,7	1367,7	390,4	298																	
45		1227,7	1367,7	434,4	298																	
K773		11	505 540	345 270	280 171	314 226	200 370	27 27,5	18 33	350 450	360 136	78	24	5	251				1144	1304	308	241,8
	15	1144														1304	308	241,8				
	18,5	1238,5														1368,5	308	258,6				
	22	1238,5														1368,5	347,4	258,6				
	30	1301,7														1441,7	390,4	292,5				
	37	1316,7														1516,7	390,4	298				
	45	1316,7														1516,7	434,4	298				
	55	1302,5														1502,5	545	350				

SELECTION TABLES

K Output Shaft and Flange with Motor

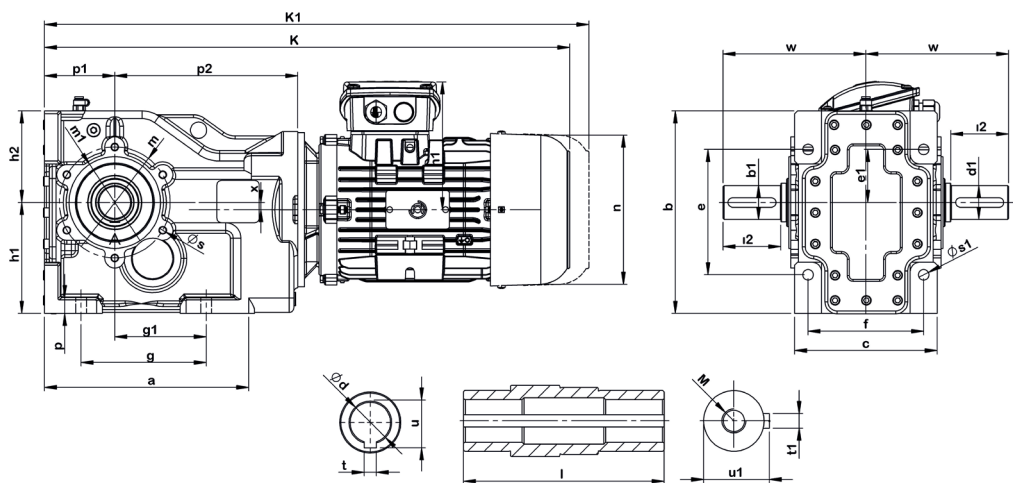


Tip Type	Motor	Montaj Ölçüleri Mounting Dimensions													Dış Boyutlar External Dimensions				Mil Ölçüleri Shaft Dimensions						
		a b	c f	g g1	h1 h2	p1 p2	p x	s s1	m m1	e e1	l2	j1	j	w	K	K1	n	n1	t1	u1	M	t	u	d	l
K273	0,55														502,5	592,5	158,2	183							
	0,75														502,5	592,5	158,2	183							
	1,1														522	622	158,2	183							
	1,5	218	148	130	115	73	17	12	130	130	60	11	4	110	522	622	158,2	140	10	38	M12	10	38,3	35	164,5
	2,2	210	120	95	95	190	7,5	11	165	55					574	679	178	152,4							
	3														574	679	197	152,4							
	4														584	694	219	166							
K373	1,1														589	689	158,2	183							
	1,5														589	689	158,2	140							
	2,2														616	721	178	152,4							
	3	251	171	140	140	90	18	14	180	160	80	14	4	129	616	721	197	152,4	12	43	M16	12	43,3	40	190
	4	245	140	110	105	215	15,29	14	215	65					626	736	219	166							
	5,5														682	817	258,5	187,6							
	7,5														682	817	258,5	187,6							
K473	1,1														649	749	158,2	183							
	1,5														649	749	158,2	140							
	2,2														676	781	178	152,4							
	3														676	781	197	152,4							
	4														686	796	219	166							
	5,5	279	200	150	180	115,5	20	14	230	200	100	16	4	148	742	877	258,5	187,6	14	53,5	M16	14	53,8	50	221
	7,5	315	165	112	135	249,5	1,83	20	265	80					742	877	258,5	187,6							
	11														938	1098	308	241,8							
	15														982	1098	308	241,8							
	18,5														1040,5	1170,5	308	258,6							
	22														1040,5	1170,5	347,4	258,6							

Tip Type	Motor	Montaj Ölçüleri Mounting Dimensions														Dış Boyutlar External Dimensions				Mil Ölçüleri Shaft Dimensions						
		a b	c f	g g1	h1 h2	p1 p2	p x	s s1	m m1	e e1	i2	j1	j	w	K	K1	n	n1	t1	u1	M	t	u	d	l	
K573	2,2	316,5 375	245 180	180 127	210 165	135 269	25 17,5	18 22	250 300	228,5 90	120	23	5	166	696	801	178	152,4	18	64	M20	18	64,4	60	246	
	3														696	801	197	152,4								
	4														730,5	840,5	219	166								
	5,5														780	915	258,5	187,6								
	7,5														780	915	258,5	187,6								
	11														978	1138	308	241,8								
	15														1022	1152	308	241,8								
	18,5														1079,5	1209,5	308	258,6								
	22														1079,5	1209,5	347,4	258,6								
	30														1135,7	1275,7	390,4	292,5								
K673	5,5	390,5 444	292 240	240 164,5	265 174	160 331	25 25	18 26	300 400	295 99,5	140	20	5	210	867	1002	258,5	187,6	20	74,5	M20	20	74,9	70	380	
	7,5														867	1002	258,5	187,6								
	11														1065	1225	308	241,8								
	15														1065	1225	308	241,8								
	18,5														1159,5	1289,5	308	258,6								
	22														1159,5	1289,5	347,4	258,6								
	30														1222,7	1362,7	390,4	292,5								
	37														1227,7	1367,7	390,4	298								
	45														1227,7	1367,7	434,4	298								
	K773														11	505 540	345 270	280 171								314 226
15		1144	1304	308	241,8																					
18,5		1238,5	1368,5	308	258,6																					
22		1238,5	1368,5	347,4	258,6																					
30		1301,7	1441,7	390,4	292,5																					
37		1316,7	1516,7	390,4	298																					
45		1316,7	1516,7	434,4	298																					
55		1302,5	1502,5	545	350																					

SELECTION TABLES

K Double Output Shaft with Motor

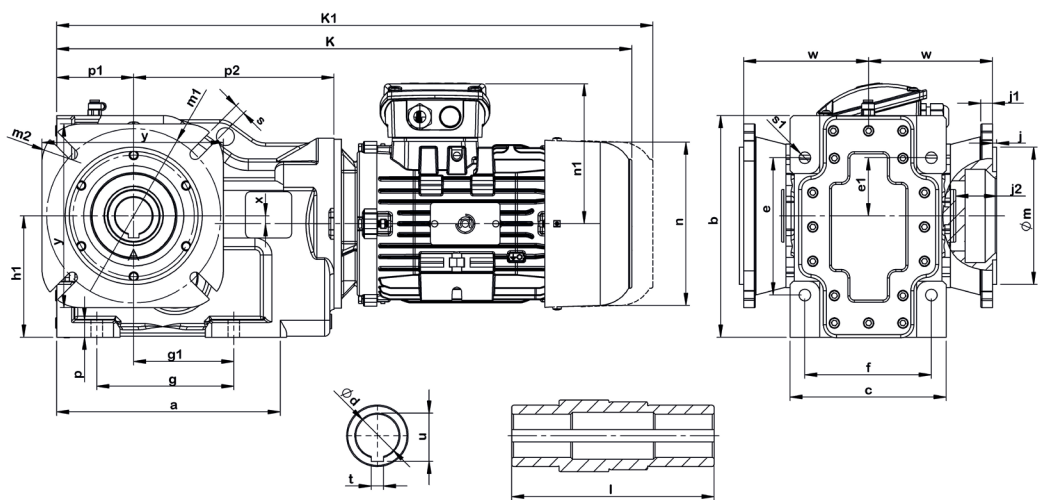


Tip Type	Motor	Montaj Ölçüleri Mounting Dimensions										Dış Boyutlar External Dimensions				Mil Ölçüleri Shaft Dimensions							
		a b	c f	g g1	h1 h2	p1 p2	p x	s s1	m m1	e e1	w	K	K1	n	n1	M	u1 t1	t	u	d	l	d1	i2
K273	0,55											502,5	592,5	158,2	183	M12	38 10	10	38,3	35	164,5	35	60
	0,75											502,5	592,5	158,2	183								
	1,1											522	622	158,2	183								
	1,5	218 210	148 120	130 95	115 95	73 190	17 7,5	M8 11	115 95	130 55	141	522	622	158,2	140								
	2,2											574	679	178	152,4								
	3											574	679	197	152,4								
	4											584	694	219	166								
K373	1,1											589	689	158,2	183	M16	43 12	12	43,3	40	190	40	80
	1,5											589	689	158,2	140								
	2,2											616	721	178	152,4								
	3	251 245	171 140	140 110	140 105	90 215	18 15,29	M12 14	130 110	160 65	176	616	721	197	152,4								
	4											626	736	219	166								
	5,5											682	817	258,5	187,6								
	7,5											682	817	258,5	187,6								
K473	1,1											649	749	158,2	183	M16	53,5 14	14	53,8	50	221	50	100
	1,5											649	749	158,2	140								
	2,2											676	781	178	152,4								
	3											676	781	197	152,4								
	4											686	796	219	166								
	5,5	279 315	200 165	150 112	180 135	115,5 249,5	20 1,83	M12 20	165 130	200 80	213	742	877	258,5	187,6								
	7,5											742	877	258,5	187,6								
	11											938	1098	308	241,8								
	15											982	1098	308	241,8								
	18,5											1040,5	1170,5	308	258,6								
	22											1040,5	1170,5	347,4	258,6								

Tip Type	Motor	Montaj Ölçüleri Mounting Dimensions										Dış Boyutlar External Dimensions				Mil Ölçüleri Shaft Dimensions							
		a b	c f	g g1	h1 h2	p1 p2	p x	s s1	m m1	e e1	w	K	K1	n	n1	M	u1 t1	t	u	d	l	d1	ı2
K573	2,2	316,5 375	245 180	180 127	210 165	135 269	25 17,5	M10 22	212 180	228,5 90	250	696	801	178	152,4	M20	64 18	18	64,4	60	246	60	120
	3											696	801	197	152,4								
	4											730,5	840,5	219	166								
	5,5											780	915	258,5	187,6								
	7,5											780	915	258,5	187,6								
	11											978	1138	308	241,8								
	15											1022	1152	308	241,8								
	18,5											1079,5	1209,5	308	258,6								
	22											1079,5	1209,5	347,4	258,6								
	30											1135,7	1275,7	390,4	292,5								
K673	5,5	390,5 444	292 240	240 164,5	265 174	160 331	25 25	M24 26	215 180	295 99,5	302	867	1002	258,5	187,6	M20	74,9 20	20	74,9	70	380	70	140
	7,5											867	1002	258,5	187,6								
	11											1065	1225	308	241,8								
	15											1065	1225	308	241,8								
	18,5											1159,5	1289,5	308	258,6								
	22											1159,5	1289,5	347,4	258,6								
	30											1222,7	1362,7	390,4	292,5								
	37											1227,7	1367,7	390,4	298								
	45											1227,7	1367,7	434,4	298								
K773	11	505 540	345 270	280 171	314 226	200 370	27 27,5	M16 33	265 230	360 136	361,5	1144	1304	308	241,8	M24	95,4 25	25	95,4	80	362	90	170
	15											1144	1304	308	241,8								
	18,5											1238,5	1368,5	308	258,6								
	22											1238,5	1368,5	347,4	258,6								
	30											1301,7	1441,7	390,4	292,5								
	37											1316,7	1516,7	390,4	298								
	45											1316,7	1516,7	434,4	298								
	55											1302,5	1502,5	545	350								

SELECTION TABLES

K Double Output Flange with Motor

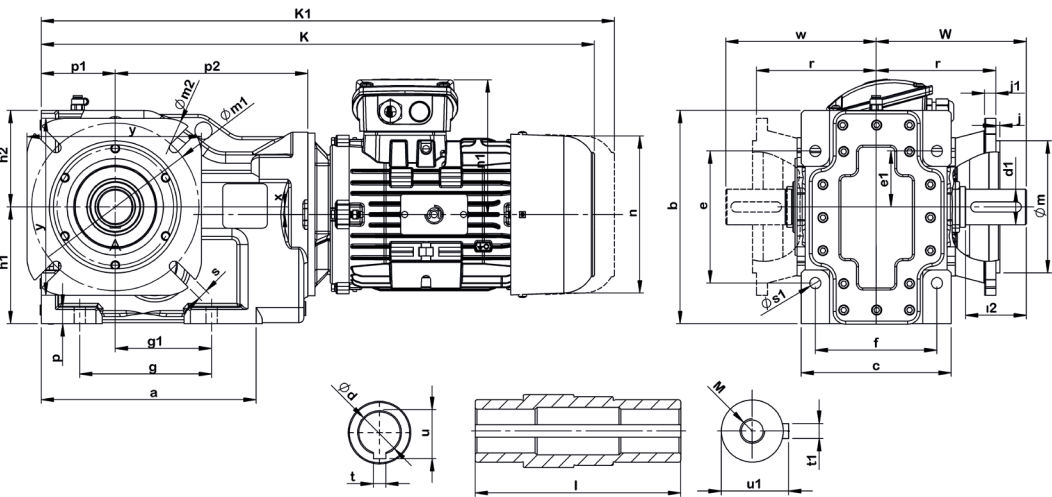


Tip Type	Motor	Montaj Ölçüleri Mounting Dimensions													Dış Boyutlar External Dimensions				Mil Ölçüleri Shaft Dimensions			
		a b	c f	g g1	h1 h2	p1 p2	p x	s s1	m m1	e e1	j2	j1	j	w	K	K1	n	n1	t	u	d	l
K273	0,55	218 210	148 120	130 95	115 95	73 190	17 7,5	12 11	130 165	130 55	40	11	4	110	502,5	592,5	158,2	183	10	38,3	35	164,5
	0,75														502,5	592,5	158,2	183				
	1,1														522	622	158,2	183				
	1,5														522	622	158,2	140				
	2,2														574	679	178	152,4				
	3														574	679	197	152,4				
	4														584	694	219	166				
K373	1,1	251 245	171 140	140 110	140 105	90 215	18 15,29	14 14	180 215	160 65	38	14	4	129	589	689	158,2	183	12	43,3	40	190
	1,5														589	689	158,2	140				
	2,2														616	721	178	152,4				
	3														616	721	197	152,4				
	4														626	736	219	166				
	5,5														682	817	258,5	187,6				
	7,5														682	817	258,5	187,6				
K473	1,1	279 315	200 165	150 112	180 135	115.5 249,5	20 1,83	14 20	230 265	200 80	48	16	4	148	649	749	158,2	183	14	53,8	50	221
	1,5														649	749	158,2	140				
	2,2														676	781	178	152,4				
	3														676	781	197	152,4				
	4														686	796	219	166				
	5,5														742	877	258,5	187,6				
	7,5														742	877	258,5	187,6				
	11														938	1098	308	241,8				
	15														982	1098	308	241,8				
	18,5														1040,5	1170,5	308	258,6				
	22														1040,5	1170,5	347,4	258,6				

Tip Type	Motor	Montaj Ölçüleri Mounting Dimensions													Dış Boyutlar External Dimensions				Mil Ölçüleri Shaft Dimensions			
		a b	c f	g gl	h1 h2	p1 p2	p x	s s1	m m1	e e1	j2	j1	j	w	K	K1	n	n1	t	u	d	l
K573	2,2	316,5 375	245 180	180 127	210 165	135 269	25 17,5	18 22	250 300	228,5 90	49,5	23	5	166	696	801	178	152,4	18	64,4	60	246
	3														696	801	197	152,4				
	4														730,5	840,5	219	166				
	5,5														780	915	258,5	187,6				
	7,5														780	915	258,5	187,6				
	11														978	1138	308	241,8				
	15														1022	1152	308	241,8				
	18,5														1079,5	1209,5	308	258,6				
	22														1079,5	1209,5	347,4	258,6				
	30														1135,7	1275,7	390,4	292,5				
K673	5,5	390,5 444	292 240	240 164,5	265 174	160 331	25 25	18 26	300 400	295 99,5	63	20	5	210	867	1002	258,5	187,6	20	74,9	70	380
	7,5														867	1002	258,5	187,6				
	11														1065	1225	308	241,8				
	15														1065	1225	308	241,8				
	18,5														1159,5	1289,5	308	258,6				
	22														1159,5	1289,5	347,4	258,6				
	30														1222,7	1362,7	390,4	292,5				
	37														1227,7	1367,7	390,4	298				
	45														1227,7	1367,7	434,4	298				
K773	11	505 540	345 270	280 171	314 226	200 370	27 27,5	18 33	350 450	360 136	78	24	5	251	1144	1304	308	241,8	25	95,4	80	362
	15														1144	1304	308	241,8				
	18,5														1238,5	1368,5	308	258,6				
	22														1238,5	1368,5	347,4	258,6				
	30														1301,7	1441,7	390,4	292,5				
	37														1316,7	1516,7	390,4	298				
	45														1316,7	1516,7	434,4	298				
	55														1302,5	1502,5	545	350				

SELECTION TABLES

K Double Output Shaft and Flange with Motor

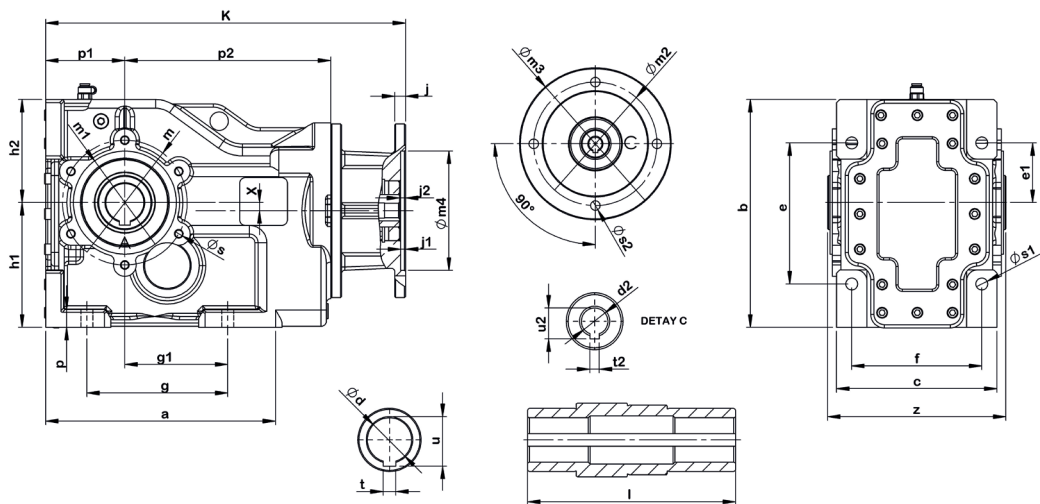


Tip Type	Motor	Montaj Ölçüleri Mounting Dimensions													Dış Boyutlar External Dimensions				Mil Ölçüleri Shaft Dimensions						
		a b	c f	g gl	h1 h2	p1 p2	p x	s sl	m ml	e el	i2	j1	j	w	K	K1	n	n1	t1	u1	M	t	u	d	l
K273	0,55	218 210	148 120	130 95	115 95	73 190	17 7,5	12 11	130 165	130 55	60	11	4	110	502,5	592,5	158,2	183	10	38	M12	10	38,3	35	164,5
	0,75														502,5	592,5	158,2	183							
	1,1														522	622	158,2	183							
	1,5														522	622	158,2	140							
	2,2														574	679	178	152,4							
	3														574	679	197	152,4							
	4														584	694	219	166							
K373	1,1	251 245	171 140	140 110	140 105	90 215	18 15,29	14 14	180 215	160 65	80	14	4	129	589	689	158,2	183	12	43	M16	12	43,3	40	190
	1,5														589	689	158,2	140							
	2,2														616	721	178	152,4							
	3														616	721	197	152,4							
	4														626	736	219	166							
	5,5														682	817	258,5	187,6							
	7,5														682	817	258,5	187,6							
K473	1,1	279 315	200 165	150 112	180 135	115,5 249,5	20 1,83	14 20	230 265	200 80	100	16	4	148	649	749	158,2	183	14	53,5	M16	14	53,8	50	221
	1,5														649	749	158,2	140							
	2,2														676	781	178	152,4							
	3														676	781	197	152,4							
	4														686	796	219	166							
	5,5														742	877	258,5	187,6							
	7,5														742	877	258,5	187,6							
	11														938	1098	308	241,8							
	15														982	1098	308	241,8							
	18,5														1040,5	1170,5	308	258,6							
	22														1040,5	1170,5	347,4	258,6							

Tip Type	Motor	Montaj Ölçüleri Mounting Dimensions												Dış Boyutlar External Dimensions				Mıl Ölçüleri Shaft Dimensions							
		a b	c f	g gl	h1 h2	p1 p2	p x	s sl	m ml	e el	l2	j1	j	w	K	K1	n	n1	t1	u1	M	t	u	d	l
K573	2,2	316,5 375	245 180	180 127	210 165	135 269	25 17,5	18 22	250 300	228,5 90	120	23	5	166	696	801	178	152,4	18	64	M20	18	64,4	60	246
	3														696	801	197	152,4							
	4														730,5	840,5	219	166							
	5,5														780	915	258,5	187,6							
	7,5														780	915	258,5	187,6							
	11														978	1138	308	241,8							
	15														1022	1152	308	241,8							
	18,5														1079,5	1209,5	308	258,6							
	22														1079,5	1209,5	347,4	258,6							
	30														1135,7	1275,7	390,4	292,5							
K673	5,5	390,5 444	292 240	240 164,5	265 174	160 331	25 25	18 26	300 400	295 99,5	140	20	5	210	867	1002	258,5	187,6	20	74,5	M20	20	74,9	70	380
	7,5														867	1002	258,5	187,6							
	11														1065	1225	308	241,8							
	15														1065	1225	308	241,8							
	18,5														1159,5	1289,5	308	258,6							
	22														1159,5	1289,5	347,4	258,6							
	30														1222,7	1362,7	390,4	292,5							
	37														1227,7	1367,7	390,4	298							
	45														1227,7	1367,7	434,4	298							
K773	11	505 540	345 270	280 171	314 226	200 370	27 27,5	18 33	350 450	360 136	170	24	5	251	1144	1304	308	241,8	25	95	M24	25	95,4	80	362
	15														1144	1304	308	241,8							
	18,5														1238,5	1368,5	308	258,6							
	22														1238,5	1368,5	347,4	258,6							
	30														1301,7	1441,7	390,4	292,5							
	37														1316,7	1516,7	390,4	298							
	45														1316,7	1516,7	434,4	298							
	55														1302,5	1502,5	545	350							

SELECTION TABLES

K without Motor

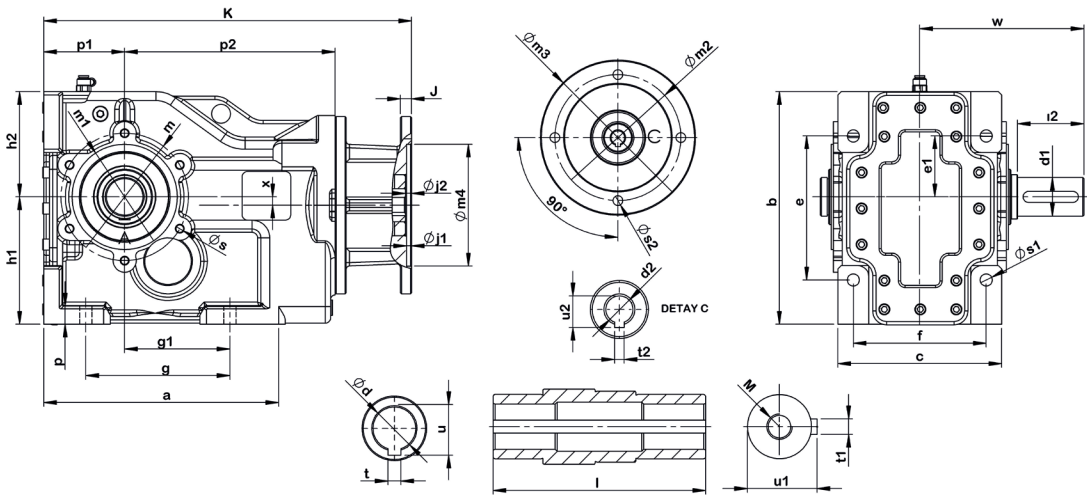


Tip Type	Flans Tipi Flange Type	Montaj Ölçüleri Mounting Dimensions																Mil Ölçüleri Shaft Dimensions									
		a b	c f	g g1	h1 h2	p1 p2	p x	s s1	m m1	e e1	z	K	m4	j2	j1	j	m2	m3	s2	u2	t2	d2	t	u	d	l	
K273	80/B5	218 210	148 120	130 95	115 95	73 190	17 7,5	M8 11	115 95	130 55	156	342	130	5,5	4,5	10	200	165	12	21,8	6	19	10	38,3	35	164,5	
	80/B14												80	5	4	10	120	100	6,5	21,8	6	19					
	90/B5												130	5,5	4,5	10	200	165	12	21,8	6	19					
	90/B14												95	5	4	10	140	115	8,5	27,3	8	24					
	100/B5												180	6	5	10	250	215	16	31,3	8	28					
	100/B14												110	5,5	4,5	10	160	130	8,5	31,3	8	28					
	112/B5												180	6	5	10	250	215	16	31,3	8	28					
	112/B14												110	5,5	4,5	10	160	130	8,5	31,3	8	28					
K373	90/B5	251 245	171 140	140 110	140 105	90 215	18 15,29	M12 14	130 110	160 65	176,5	383,5	130	5,5	4,5	12	200	165	12	21,8	6	19	12	43,3	40	190	
	90/B14												95	5	4	12	150	115	8,5	21,8	6	19					
	100/B5												180	6	5	12	250	215	14,5	31,8	8	28					
	100/B14												110	5,5	4,5	12	160	130	8,5	31,3	8	28					
	112/B5												180	6	5	12	250	215	14,5	31,8	8	28					
	112/B14												110	5,5	4,5	12	160	130	8,5	31,3	8	28					
	132/B5											403	230	6	5	15	200	265	14,5	41,3	10	38					
	132/B14												130	5,5	4,5	15	200	165	11	41,3	10	38					
K473	90/B5	279 315	200 165	150 112	180 135	115,5 249,5	20 1,83	M12 20	165 130	200 80	208	443,5	130	6	4,5	13	200	165	14,5	21,8	6	19	14	53,8	50	221	
	90/B14												95	5,5	5	13	140	130	8,5	27,3	8	24					
	100/B5												180	6	5	13	250	215	14,5	31,3	8	28					
	100/B14												110	5,5	4,5	13	160	130	8,5	31,3	8	28					
	112/B5												180	6	5	13	250	215	14,5	31,3	8	28					
	112/B14												110	5,5	4,5	13	160	130	8,5	31,3	8	28					
	132/B5											463	230	6	5	17	300	265	14,5	41,3	10	38					
	132/B14												130	5,5	4,5	15	200	165	11	41,3	10	38					
	160/B5												250	7	6	20	350	300	13	45,3	12	42					
	160/B14												180	6	5	20	250	215	13	45,3	12	38					
	180/B5												551	250	7	6	20	350	300	13	45,3	12					42
	180/B14												X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					

Tip Type	Flanş Tipi Flange Type	Montaj Ölçüleri Mounting Dimensions																	Mil Ölçüleri Shaft Dimensions							
		a b	c f	g gl	h1 h2	p1 p2	p x	s s1	m m1	e e1	z	K	m4	j2	j1	j	m2	m3	s2	u2	t2	d2	t	u	d	l
K573	100/B5	316,5 375	245 180	180 127	210 165	135 269	25 17,5	M10 22	212 180	228,5 90	245	481,5	180	6	5	15	250	215	8,5	31,3	8	28	18	64,4	60	246
	100/B14											481,5	110	5,5	4,5	15	200	165	11	31,3	8	28				
	112/B5											481,5	180	6	5	15	250	215	14,5	31,3	8	28				
	112/B14											481,5	110	5,5	4,5	15	200	165	11	31,3	8	28				
	132/B5											501	230	6	5	15	300	265	14,5	41,3	10	38				
	132/B14											501	130	5,5	4,5	15	200	165	11	41,3	10	38				
	160/B5											589	250	7	6	22	350	300	18,5	45,3	12	42				
	160/B14											589	180	6	5	22	250	215	13	45,3	12	42				
	180/B5											589	250	7	6	22	350	300	18,5	45,3	12	42				
	180/B14											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
	200/B5											619	300	7	6	22	400	350	18,5	59,3	16	55				
	200/B14											X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
K673	132/B5	390,5 444	292 240	240 164,5	265 174	160 331	25 25	M24 26	215 180	295 99,5	297	588	230	6	5	16	300	265	14,5	41,3	10	38	20	74,9	70	380
	132/B14											588	130	5,5	4,5	16	200	165	11	41,3	10	38				
	160/B5											677	250	7	6	24	350	300	18,5	45,8	14	42				
	160/B14											677	180	6	5	24	250	215	13	45,3	12	42				
	180/B5											677	250	7	6	24	350	300	18,5	45,8	14	42				
	180/B14											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
	200/B5											706	300	7	6	22	400	350	18,5	59,3	16	55				
	200/B14											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
	225/B5											706	350	7	6	22	450	400	18,5	64,4	18	60				
	225/B14											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
	K773											160/B5	565 540	345 270	280 171	314 226	200 370	27 27,5	M20 33	350 450	360 136	362				
160/B14		755	180	6	5	25	250	215	13	45,3	12	42														
180/B5		755	250	7	6	25	350	300	18,5	45,3	12	42														
180/B14		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X														
200/B5		785	300	7	6	25	400	350	18,5	59,3	16	55														
200/B14		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X														
225/B5		785	350	7	6	25	450	400	18,5	64,4	18	60														
225/B14		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X														
250/B5		785	450	7	6	25	550	500	18,5	69,4	18	65														
250/B14		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X														

SELECTION TABLES

K Output Shaft without Motor

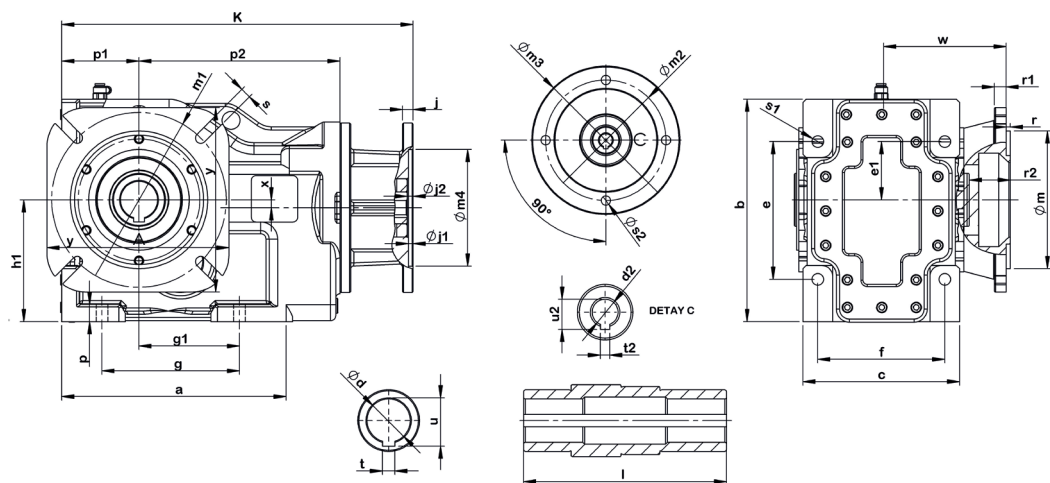


Tip Type	Flanş Tipi Flange Type	Montaj Ölçüleri Mounting Dimensions																	Mil Ölçüleri Shaft Dimensions												
		a b	c f	g g1	h1 h2	p1 p2	p x	s s1	m m1	e e1	K	m4	j2	j1	j	m2	m3	s2	w	i2	d1	u2	t2	d2	t	u	d	l	t1	u1	M
K273	80/B5	218 210	148 120	130 95	115 95	73 190	17 7,5	M8 11	115 95	130 55	342	130	5,5	4,5	10	200	165	12	141	60	35	21,8	6	19	10	38,3	35	164,5	10	38	M12
	80/B14											80	5	4	10	120	100	6,5				21,8	6	19							
	90/B5											130	5,5	4,5	10	200	165	12				21,8	6	19							
	90/B14											95	5	4	10	140	115	8,5				27,3	8	24							
	100/B5											180	6	5	10	250	215	16				31,3	8	28							
	100/B14											110	5,5	4,5	10	160	130	8,5				31,3	8	28							
	112/B5											180	6	5	10	250	215	16				31,3	8	28							
	112/B14											110	5,5	4,5	10	160	130	8,5				31,3	8	28							
	K373											90/B5	251 245	171 140	140 110	140 105	90 215	18 15,29				M12 14	130 110	160 65							
90/B14		95	5	4	12	150	115	8,5	21,8	6	19																				
100/B5		180	6	5	12	250	215	14,5	31,8	8	28																				
100/B14		110	5,5	4,5	12	160	130	8,5	31,3	8	28																				
112/B5		180	6	5	12	250	215	14,5	31,8	8	28																				
112/B14		110	5,5	4,5	12	160	130	8,5	31,3	8	28																				
132/B5		403	230	6	5	15	200	265	14,5	41,3	10	38																			
132/B14			130	5,5	4,5	15	200	165	11	41,3	10	38																			
132/B14			130	5,5	4,5	15	200	165	11	41,3	10	38																			
K473	90/B5	279 315	200 165	150 112	180 135	115,5 249,5	20 1,83	M12 20	165 130	200 80	443,5	130	6	4,5	13	200	165	14,5	213	100	50	21,8	6	19	14	53,8	50	221	14	53,5	M16
	90/B14											95	5,5	5	13	140	130	8,5				27,3	8	24							
	100/B5											180	6	5	13	250	215	14,5				31,3	8	28							
	100/B14											110	5,5	4,5	13	160	130	8,5				31,3	8	28							
	112/B5											180	6	5	13	250	215	14,5				31,3	8	28							
	112/B14											110	5,5	4,5	13	160	130	8,5				31,3	8	28							
	132/B5										463	230	6	5	17	300	265	14,5				41,3	10	38							
	132/B14											130	5,5	4,5	15	200	165	11				41,3	10	38							
	160/B5											250	7	6	20	350	300	13				45,3	12	42							
	160/B14											180	6	5	20	250	215	13				45,3	12	38							
	180/B5											551	250	7	6	20	350	300				13	45,3	12							
	180/B14												X	X	X	X	X	X				X	X	X							X

Tip Type	Flanş Tipi Flange Type	Montaj Ölçüleri Mounting Dimensions																	Mil Ölçüleri Shaft Dimensions												
		a b	c f	g g1	h1 h2	p1 p2	p x	s s1	m m1	e e1	K	m4	j2	j1	j	m2	m3	s2	w	i2	d1	u2	t2	d2	t	u	d	l	t1	u1	M
K573	100/B5	316,5 375	245 180	180 127	210 165	135 269	25 17,5	M10 22	212 180	228,5 90	481,5	180	6	5	15	250	215	8,5	250	120	60	31,3	8	28	18	64,4	60	246	18	64	M20
	100/B14										481,5	110	5,5	4,5	15	200	165	11				31,3	8	28							
	112/B5										481,5	180	6	5	15	250	215	14,5				31,3	8	28							
	112/B14										481,5	110	5,5	4,5	15	200	165	11				31,3	8	28							
	132/B5										501	230	6	5	15	300	265	14,5				41,3	10	38							
	132/B14										501	130	5,5	4,5	15	200	165	11				41,3	10	38							
	160/B5										589	250	7	6	22	350	300	18,5				45,3	12	42							
	160/B14										589	180	6	5	22	250	215	13				45,3	12	42							
	180/B5										589	250	7	6	22	350	300	18,5				45,3	12	42							
	180/B14										X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X							
	200/B5										619	300	7	6	22	400	350	18,5				59,3	16	55							
	200/B14										X	x	x	x	x	x	x	x				x	x	x							
K673	132/B5	390,5 444	292 240	240 164,5	265 174	160 331	25 25	M24 26	215 180	295 99,5	588	230	6	5	16	300	265	14,5	302	140	70	41,3	10	38	20	74,9	70	380	20	74,5	M20
	132/B14										588	130	5,5	4,5	16	200	165	11				41,3	10	38							
	160/B5										677	250	7	6	24	350	300	18,5				45,8	14	42							
	160/B14										677	180	6	5	24	250	215	13				45,3	12	42							
	180/B5										677	250	7	6	24	350	300	18,5				45,8	14	42							
	180/B14										X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X							
	200/B5										706	300	7	6	22	400	350	18,5				59,3	16	55							
	200/B14										X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X							
	225/B5										706	350	7	6	22	450	400	18,5				64,4	18	60							
	225/B14										X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X							
K773	160/B5	565 540	345 270	280 171	314 226	200 370	27 27,5	M20 33	350 450	360 136	755	250	7	6	25	350	300	18,5	332,5	160	80	45,3	12	42	25	95,4	90	362	25	95	M24
	160/B14										755	180	6	5	25	250	215	13				45,3	12	42							
	180/B5										755	250	7	6	25	350	300	18,5				45,3	12	42							
	180/B14										X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X							
	200/B5										785	300	7	6	25	400	350	18,5				59,3	16	55							
	200/B14										X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X							
	225/B5										785	350	7	6	25	450	400	18,5				64,4	18	60							
	225/B14										X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X							
	250/B5										785	450	7	6	25	550	500	18,5				69,4	18	65							
	250/B14										X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X							

SELECTION TABLES

K Output Flange without Motor

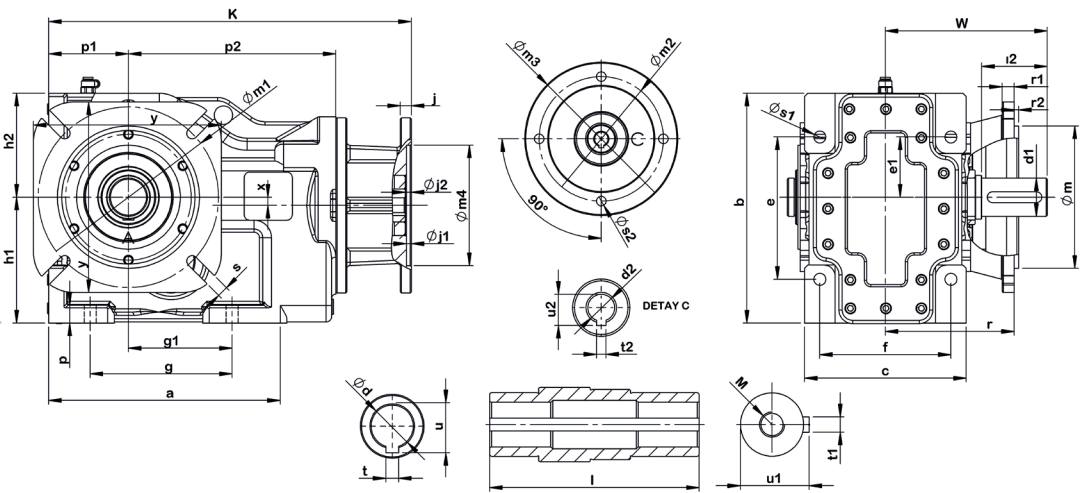


Tip Type	Flans Tipi Flange Type	Montaj Ölçüleri Mounting Dimensions																			Mil Ölçüleri Shaft Dimensions								
		a b	c f	g gl	h1 h2	p1 p2	p x	s sl	m ml	e el	K	m4	j2	j1	j	m2	m3	s2	w	r	r1 r2	u2	t2	d2	t	u	d	l	
K273	80/B5	218 210	148 120	130 95	115 95	73 190	17 7,5	12 11	130 165	130 55	342	130	5,5	4,5	10	200	165	12	110	3,5	10 31,5	21,8	6	19	10	38,3	35	164,5	
	80/B14											80	5	4	10	120	100	6,5				21,8	6	19					
	90/B5											130	5,5	4,5	10	200	165	12				21,8	6	19					
	90/B14											95	5	4	10	140	115	8,5				27,3	8	24					
	100/B5											180	6	5	10	250	215	16				31,3	8	28					
	100/B14											110	5,5	4,5	10	160	130	8,5				31,3	8	28					
	112/B5											180	6	5	10	250	215	16				31,3	8	28					
	112/B14											110	5,5	4,5	10	160	130	8,5				31,3	8	28					
K373	90/B5	251 245	171 140	140 110	140 105	90 215	18 15,29	14 14	180 215	160 65	383,5	130	5,5	4,5	12	200	165	12	129	4	14 36,5	21,8	6	19	12	43,3	40	190	
	90/B14											95	5	4	12	150	115	8,5				21,8	6	19					
	100/B5											180	6	5	12	250	215	14,5				31,8	8	28					
	100/B14											110	5,5	4,5	12	160	130	8,5				31,3	8	28					
	112/B5											180	6	5	12	250	215	14,5				31,8	8	28					
	112/B14											110	5,5	4,5	12	160	130	8,5				31,3	8	28					
	132/B5										403	230	6	5	15	200	265	14,5				41,3	10	38					
	132/B14											130	5,5	4,5	15	200	165	11				41,3	10	38					
K473	90/B5	279 315	200 165	150 112	180 135	115,5 249,5	20 1,83	14 20	230 265	200 80	443,5	130	6	4,5	13	200	165	14,5	148	4	16 40,5	21,8	6	19	14	53,8	50	221	
	90/B14											95	5,5	5	13	140	130	8,5				27,3	8	24					
	100/B5											180	6	5	13	250	215	14,5				31,3	8	28					
	100/B14											110	5,5	4,5	13	160	130	8,5				31,3	8	28					
	112/B5											180	6	5	13	250	215	14,5				31,3	8	28					
	112/B14											110	5,5	4,5	13	160	130	8,5				31,3	8	28					
	132/B5										463	230	6	5	17	300	265	14,5				41,3	10	38					
	132/B14											130	5,5	4,5	15	200	165	11				41,3	10	38					
	160/B5											250	7	6	20	350	300	13				45,3	12	42					
	160/B14											180	6	5	20	250	215	13				45,3	12	38					
	180/B5											551	250	7	6	20	350	300				13	45,3	12					42
	180/B14												X	X	X	X	X	X				X	x	x					X

Tip Type	Flanş Tipi Flange Type	Montaj Ölçüleri Mounting Dimensions																			Mil Ölçüleri Shaft Dimensions																								
		a b	c f	g g1	h1 h2	p1 p2	p x	s s1	m m1	e e1	K	m4	j2	j1	j	m2	m3	s2	w	r	r1 r2	u2	t2	d2	t	u	d	l																	
K573	100/B5	316,5 375	245 180	180 127	210 165	135 269	25 17,5	18 22	250 300	228,5 90	481,5	180	6	5	15	250	215	8,5	166	5	18 43,5	31,3	8	28	18	64,4	60	246																	
	100/B14										481,5	110	5,5	4,5	15	200	165	11				31,3	8	28																					
	112/B5										481,5	180	6	5	15	250	215	14,5				31,3	8	28																					
	112/B14										481,5	110	5,5	4,5	15	200	165	11				31,3	8	28																					
	132/B5										501	230	6	5	15	300	265	14,5				41,3	10	38																					
	132/B14										501	130	5,5	4,5	15	200	165	11				41,3	10	38																					
	160/B5										589	250	7	6	22	350	300	18,5				45,3	12	42																					
	160/B14										589	180	6	5	22	250	215	13				45,3	12	42																					
	180/B5										589	250	7	6	22	350	300	18,5				45,3	12	42																					
	180/B14										X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X																					
	200/B5										619	300	7	6	22	400	350	18,5				59,3	16	55																					
	200/B14										X	x	x	x	x	x	x	x				x	x	x																					
K673	132/B5	390,5 444	292 240	240 164,5	265 174	160 331	25 25	18 26	300 400	295 99,5	588	230	6	5	16	300	265	14,5	210	5	20 56	41,3	10	38	20	74,9	70	380																	
	132/B14										588	130	5,5	4,5	16	200	165	11				41,3	10	38																					
	160/B5										677	250	7	6	24	350	300	18,5				45,8	14	42																					
	160/B14										677	180	6	5	24	250	215	13				45,3	12	42																					
	180/B5										677	250	7	6	24	350	300	18,5				45,8	14	42																					
	180/B14										X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X																					
	200/B5										706	300	7	6	22	400	350	18,5				59,3	16	55																					
	200/B14										X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X																					
	225/B5										706	350	7	6	22	450	400	18,5				64,4	18	60																					
	225/B14										X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X																					
	K773										160/B5	565 540	345 270	280 171	314 226	200 370	27 27,5	18 33				350 450	360 136	755					250	7	6	25	350	300	18,5	251	5	24	45,3	12	42	25	95,4	90	362
											160/B14													755					180	6	5	25	250	215	13				45,3	12	42				
180/B5		755	250	7	6	25	350	300	18,5	45,3	12								42																										
180/B14		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								X																										
200/B5		785	300	7	6	25	400	350	18,5	59,3	16								55																										
200/B14		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								X																										
225/B5		785	350	7	6	25	450	400	18,5	64,4	18								60																										
225/B14		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								X																										
250/B5		785	450	7	6	25	550	500	18,5	69,4	18								65																										
250/B14		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								X																										

SELECTION TABLES

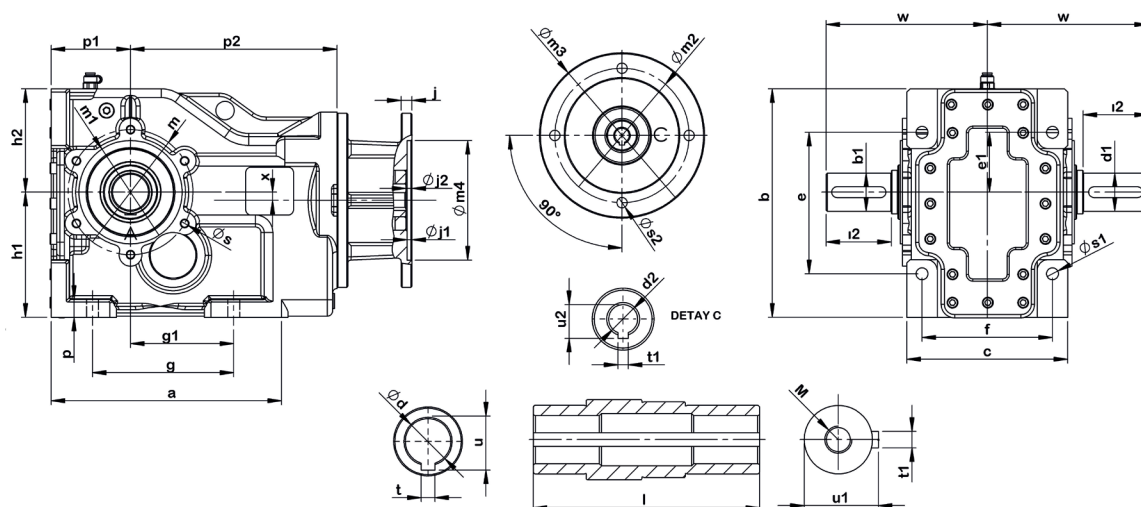
K Output Shaft and Flange without Motor



Tip Type	Flans Tipi Flange Type	Montaj Ölçüleri Mounting Dimensions																			Mil Ölçüleri Shaft Dimensions												
		a b	c f	g g1	h1 h2	p1 p2	p x	s s1	m m1	e e1	K	m4	j2	j1	j	m2	m3	s2	w	r	r1 r2	i2	d1	u2	t2	d2	t	u	d	l	t1	u1	M
K273	80/B5	218 210	148 120	130 95	115 95	73 190	17 7,5	12 11	130 165	130 55	342	130	5,5	4,5	10	200	165	12	110	3,5	10 31,5	60	35	21,8	6	19	10	38,3	35	164,5	10	38	M12
	80/B14											80	5	4	10	120	100	6,5						21,8	6	19							
	90/B5											130	5,5	4,5	10	200	165	12						21,8	6	19							
	90/B14											95	5	4	10	140	115	8,5						27,3	8	24							
	100/B5											180	6	5	10	250	215	16						31,3	8	28							
	100/B14											110	5,5	4,5	10	160	130	8,5						31,3	8	28							
	112/B5											180	6	5	10	250	215	16						31,3	8	28							
	112/B14											110	5,5	4,5	10	160	130	8,5						31,3	8	28							
K373	90/B5	251 245	171 140	140 110	140 105	90 215	18 15,29	14 14	180 215	160 65	383,5	130	5,5	4,5	12	200	165	12	129	4	14 36,5	80	40	21,8	6	19	12	43,3	40	190	12	43	M16
	90/B14											95	5	4	12	150	115	8,5						21,8	6	19							
	100/B5											180	6	5	12	250	215	14,5						31,8	8	28							
	100/B14											110	5,5	4,5	12	160	130	8,5						31,3	8	28							
	112/B5											180	6	5	12	250	215	14,5						31,8	8	28							
	112/B14											110	5,5	4,5	12	160	130	8,5						31,3	8	28							
	132/B5											230	6	5	15	200	265	14,5						41,3	10	38							
	132/B14										130	5,5	4,5	15	200	165	11	41,3						10	38								
K473	90/B5	279 315	200 165	150 112	180 135	115,5 249,5	20 1,83	14 20	230 265	200 80	443,5	130	6	4,5	13	200	165	14,5	148	4	16 40,5	100	50	21,8	6	19	14	53,8	50	221	14	53,5	M16
	90/B14											95	5,5	5	13	140	130	8,5						27,3	8	24							
	100/B5											180	6	5	13	250	215	14,5						31,3	8	28							
	100/B14											110	5,5	4,5	13	160	130	8,5						31,3	8	28							
	112/B5											180	6	5	13	250	215	14,5						31,3	8	28							
	112/B14											110	5,5	4,5	13	160	130	8,5						31,3	8	28							
	132/B5										230	6	5	17	300	265	14,5	41,3						10	38								
	132/B14										463	130	5,5	4,5	15	200	165	11						41,3	10	38							
	160/B5											250	7	6	20	350	300	13						45,3	12	42							
	160/B14											180	6	5	20	250	215	13						45,3	12	38							
	180/B5											551	250	7	6	20	350	300						13	45,3	12							
	180/B14											X	X	X	X	X	X	X						X	X								

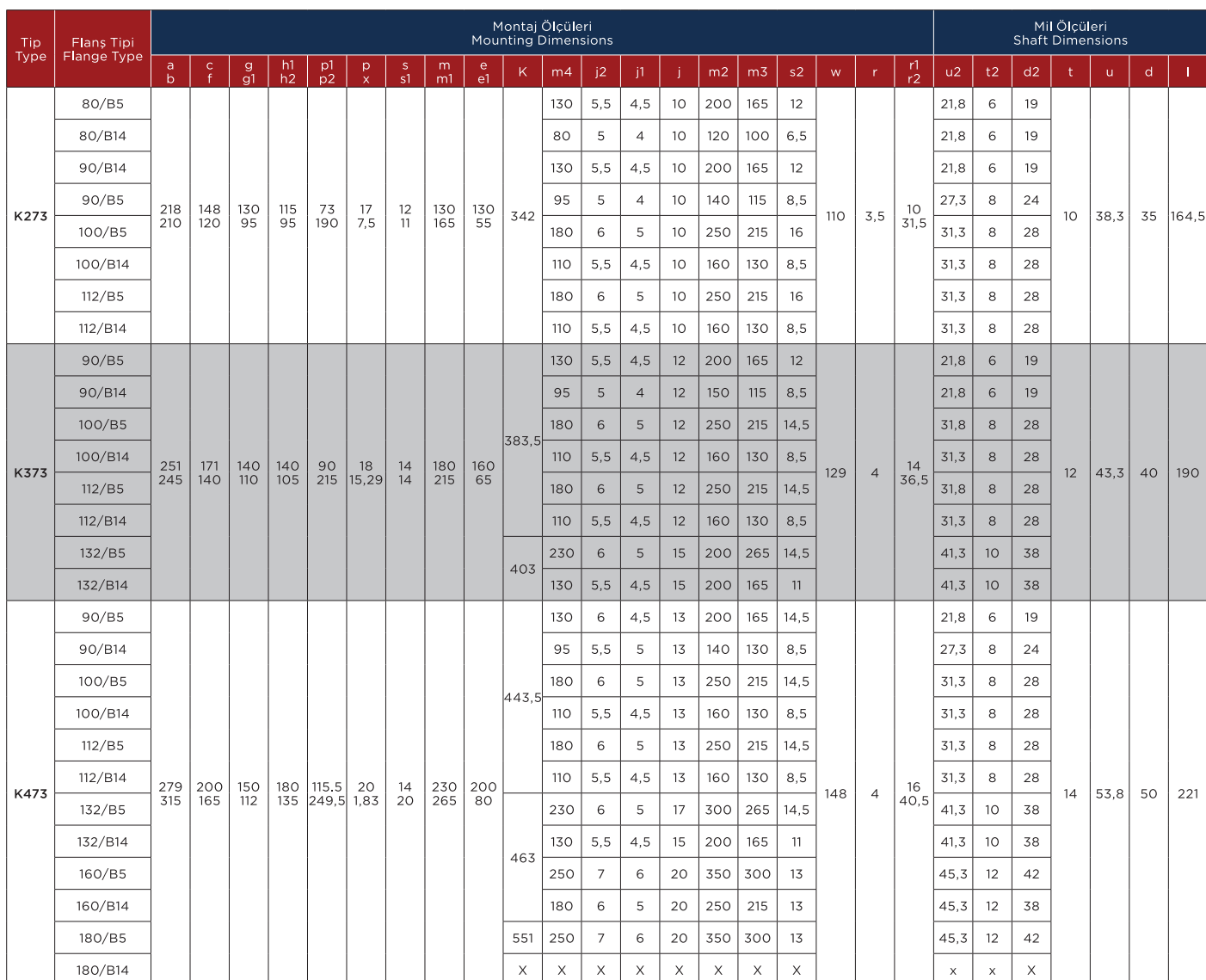
Tip Type	Flanş Tipi Flange Type	Montaj Ölçüleri Mounting Dimensions																			Mil Ölçüleri Shaft Dimensions													
		a b	c f	g g1	h1 h2	p1 p2	p x	s s1	m m1	e e1	K	m4	j2	j1	j	m2	m3	s2	w	r	r1 r2	i2	d1	u2	t2	d2	t	u	d	l	t1	u1	M	
K573	100/B5	316,5 375	245 180	180 127	210 165	135 269	25 17,5	18 22	250 300	228,5 90	481,5	180	6	5	15	250	215	8,5	166	5	18 43,5	120	60	31,3	8	28	18	64,4	60	246	18	64	M20	
	100/B14										481,5	110	5,5	4,5	15	200	165	11						31,3	8	28								
	112/B5										481,5	180	6	5	15	250	215	14,5						31,3	8	28								
	112/B14										481,5	110	5,5	4,5	15	200	165	11						31,3	8	28								
	132/B5										501	230	6	5	15	300	265	14,5						41,3	10	38								
	132/B14										501	130	5,5	4,5	15	200	165	11						41,3	10	38								
	160/B5										589	250	7	6	22	350	300	18,5						45,3	12	42								
	160/B14										589	180	6	5	22	250	215	13						45,3	12	42								
	180/B5										589	250	7	6	22	350	300	18,5						45,3	12	42								
	180/B14										X	X	X	X	X	X	X	X						X	X	X								
	200/B5										619	300	7	6	22	400	350	18,5						59,3	16	55								
	200/B14										X	x	x	x	x	x	x	x						x	x	x								
K673	132/B5	390,5 444	292 240	240 164,5	265 174	160 331	25 25	18 26	300 400	295 99,5	588	230	6	5	16	300	265	14,5	210	5	20 56	140	70	41,3	10	38	20	74,9	70	380	20	74,5	M20	
	132/B14										588	130	5,5	4,5	16	200	165	11						41,3	10	38								
	160/B5										677	250	7	6	24	350	300	18,5						45,8	14	42								
	160/B14										677	180	6	5	24	250	215	13						45,3	12	42								
	180/B5										677	250	7	6	24	350	300	18,5						45,8	14	42								
	180/B14										X	X	X	X	X	X	X	X						X	X	X								
	200/B5										706	300	7	6	22	400	350	18,5						59,3	16	55								
	200/B14										X	X	X	X	X	X	X	X						X	X	X								
	225/B5										706	350	7	6	22	450	400	18,5						64,4	18	60								
	225/B14										X	X	X	X	X	X	X	X						X	X	X								
K773	160/B5	565 540	345 270	280 171	314 226	200 370	27 27,5	18 33	350 450	360 136	755	250	7	6	25	350	300	18,5	251	5	24	170	80	45,3	12	42	25	95,4	90	362	25	95	M24	
	160/B14										755	180	6	5	25	250	215	13						45,3	12	42								
	180/B5										755	250	7	6	25	350	300	18,5						45,3	12	42								
	180/B14										X	X	X	X	X	X	X	X						X	X	X								
	200/B5										785	300	7	6	25	400	350	18,5						59,3	16	55								
	200/B14										X	X	X	X	X	X	X	X						X	X	X								
	225/B5										785	350	7	6	25	450	400	18,5						64,4	18	60								
	225/B14										X	X	X	X	X	X	X	X						X	X	X								
	250/B5										785	450	7	6	25	550	500	18,5						69,4	18	65								
	250/B14										X	X	X	X	X	X	X	X						X	X	X								

K Double Output Shaft without Motor

[illegible]

Tip Type	Flanş Tipi Flange Type	Montaj Ölçüleri Mounting Dimensions																	Mil Ölçüleri Shaft Dimensions												
		a b	c f	g g1	h1 h2	p1 p2	p x	s s1	m m1	e e1	K	m4	j2	j1	j	m2	m3	s2	w	ı2	d1	u2	t2	d2	t	u	d	l	t1	u1	M
K573	100/B5	316,5 375	245 180	180 127	210 165	135 269	25 17,5	M10 22	212 180	228,5 90	481,5	180	6	5	15	250	215	8,5	250	120	60	31,3	8	28	18	64,4	60	246	18	64	M20
	100/B14										481,5	110	5,5	4,5	15	200	165	11				31,3	8	28							
	112/B5										481,5	180	6	5	15	250	215	14,5				31,3	8	28							
	112/B14										481,5	110	5,5	4,5	15	200	165	11				31,3	8	28							
	132/B5										501	230	6	5	15	300	265	14,5				41,3	10	38							
	132/B14										501	130	5,5	4,5	15	200	165	11				41,3	10	38							
	160/B5										589	250	7	6	22	350	300	18,5				45,3	12	42							
	160/B14										589	180	6	5	22	250	215	13				45,3	12	42							
	180/B5										589	250	7	6	22	350	300	18,5				45,3	12	42							
	180/B14										X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X							
	200/B5										619	300	7	6	22	400	350	18,5				59,3	16	55							
	200/B14										X	x	x	x	x	x	x	x				x	x	x							
K673	132/B5	390,5 444	292 240	240 164,5	265 174	160 331	25 25	M24 26	215 180	295 99,5	588	230	6	5	16	300	265	14,5	302	140	70	41,3	10	38	20	74,9	70	380	20	74,5	M20
	132/B14										588	130	5,5	4,5	16	200	165	11				41,3	10	38							
	160/B5										677	250	7	6	24	350	300	18,5				45,8	14	42							
	160/B14										677	180	6	5	24	250	215	13				45,3	12	42							
	180/B5										677	250	7	6	24	350	300	18,5				45,8	14	42							
	180/B14										X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X							
	200/B5										706	300	7	6	22	400	350	18,5				59,3	16	55							
	200/B14										X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X							
	225/B5										706	350	7	6	22	450	400	18,5				64,4	18	60							
	225/B14										X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X							
K773	160/B5	565 540	345 270	280 171	314 226	200 370	27 27,5	M20 33	350 450	360 136	755	250	7	6	25	350	300	18,5	332,5	160	80	45,3	12	42	25	95,4	90	362	25	95	M24
	160/B14										755	180	6	5	25	250	215	13				45,3	12	42							
	180/B5										755	250	7	6	25	350	300	18,5				45,3	12	42							
	180/B14										X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X							
	200/B5										785	300	7	6	25	400	350	18,5				59,3	16	55							
	200/B14										X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X							
	225/B5										785	350	7	6	25	450	400	18,5				64,4	18	60							
	225/B14										X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X							
	250/B5										785	450	7	6	25	550	500	18,5				69,4	18	65							
	250/B14										X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X							

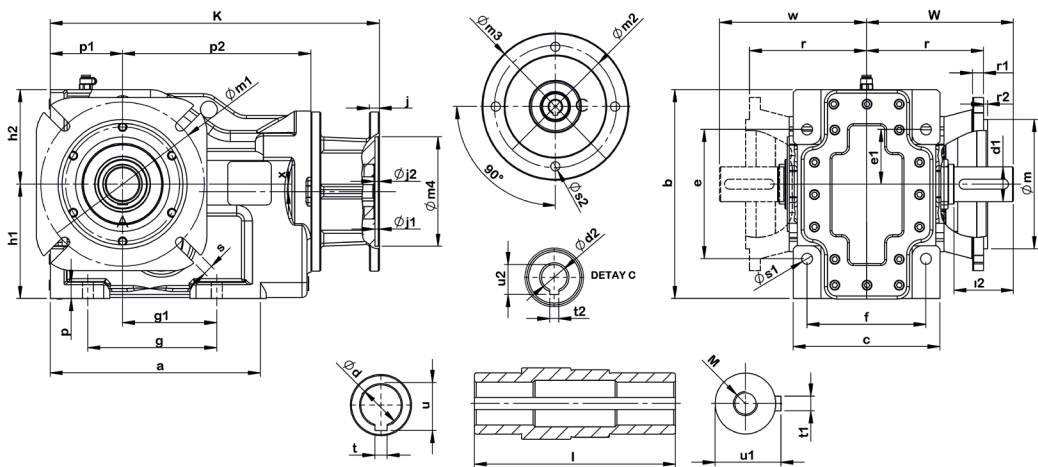
K Double Output Flange without Motor



Tip Type	Flanş Tipi Flange Type	Montaj Ölçüleri Mounting Dimensions																			Mil Ölçüleri Shaft Dimensions							
		a b	c f	g g1	h1 h2	p1 p2	p x	s s1	m m1	e e1	K	m4	j2	j1	j	m2	m3	s2	w	r	r1 r2	u2	t2	d2	t	u	d	l
K573	100/B5	316,5 375	245 180	180 127	210 165	135 269	25 17,5	18 22	250 300	228,5 90	481,5	180	6	5	15	250	215	8,5	166	5	18 43,5	31,3	8	28	18	64,4	60	246
	100/B14										481,5	110	5,5	4,5	15	200	165	11				31,3	8	28				
	112/B5										481,5	180	6	5	15	250	215	14,5				31,3	8	28				
	112/B14										481,5	110	5,5	4,5	15	200	165	11				31,3	8	28				
	132/B5										501	230	6	5	15	300	265	14,5				41,3	10	38				
	132/B14										501	130	5,5	4,5	15	200	165	11				41,3	10	38				
	160/B5										589	250	7	6	22	350	300	18,5				45,3	12	42				
	160/B14										589	180	6	5	22	250	215	13				45,3	12	42				
	180/B5										589	250	7	6	22	350	300	18,5				45,3	12	42				
	180/B14										X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X				
	200/B5										619	300	7	6	22	400	350	18,5				59,3	16	55				
	200/B14										X	x	x	x	x	x	x	x				x	x	x				
K673	132/B5	390,5 444	292 240	240 164,5	265 174	160 331	25 25	18 26	300 400	295 99,5	588	230	6	5	16	300	265	14,5	210	5	20 56	41,3	10	38	20	74,9	70	380
	132/B14										588	130	5,5	4,5	16	200	165	11				41,3	10	38				
	160/B5										677	250	7	6	24	350	300	18,5				45,8	14	42				
	160/B14										677	180	6	5	24	250	215	13				45,3	12	42				
	180/B5										677	250	7	6	24	350	300	18,5				45,8	14	42				
	180/B14										X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X				
	200/B5										706	300	7	6	22	400	350	18,5				59,3	16	55				
	200/B14										X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X				
	225/B5										706	350	7	6	22	450	400	18,5				64,4	18	60				
	225/B14										X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X				
K773	160/B5	565 540	345 270	280 171	314 226	200 370	27 27,5	18 33	350 450	360 136	755	250	7	6	25	350	300	18,5	251	5	24	45,3	12	42	25	95,4	90	362
	160/B14										755	180	6	5	25	250	215	13				45,3	12	42				
	180/B5										755	250	7	6	25	350	300	18,5				45,3	12	42				
	180/B14										X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X				
	200/B5										785	300	7	6	25	400	350	18,5				59,3	16	55				
	200/B14										X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X				
	225/B5										785	350	7	6	25	450	400	18,5				64,4	18	60				
	225/B14										X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X				
	250/B5										785	450	7	6	25	550	500	18,5				69,4	18	65				
	250/B14										X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X				

SELECTION TABLES

K Double Output Shaft and Flange without Motor

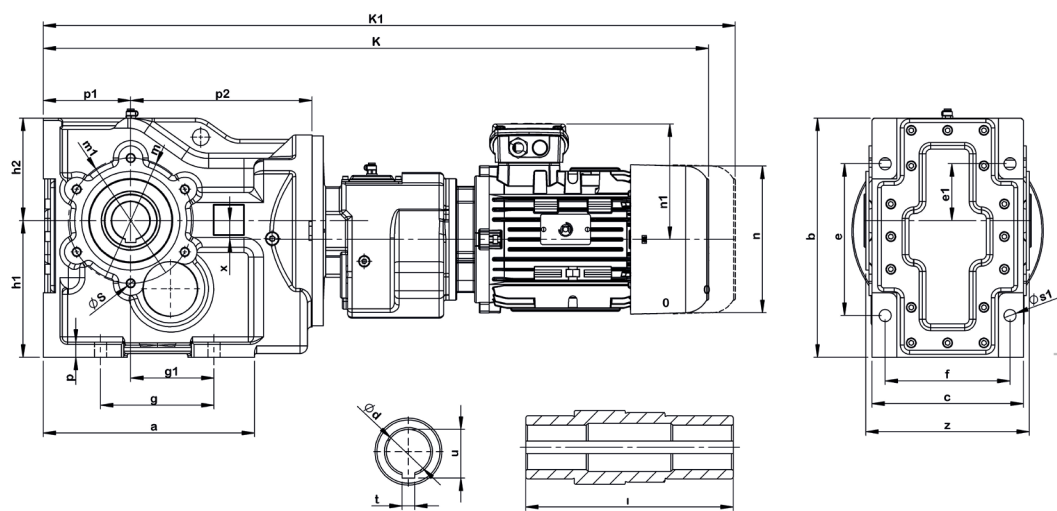


Tip Type	Flanş Tipi Flange Type	Montaj Ölçüleri Mounting Dimensions																			Mil Ölçüleri Shaft Dimensions													
		a b	c f	g g1	h1 h2	p1 p2	p x	s s1	m m1	e e1	K	m4	j2	j1	j	m2	m3	s2	w	r	r1 r2	t2	d1	u2	t2	d2	t	u	d	l	t1	u1	M	
K273	80/B5	218 210	148 120	130 95	115 95	73 190	17 7,5	12 11	130 165	130 55	342	130	5,5	4,5	10	200	165	12	110	3,5	10 31,5	60	35	21,8	6	19	10	38,3	35	164,5	10	38	M12	
	80/B14											80	5	4	10	120	100	6,5						21,8	6	19								
	90/B5											130	5,5	4,5	10	200	165	12						21,8	6	19								
	90/B14											95	5	4	10	140	115	8,5						27,3	8	24								
	100/B5											180	6	5	10	250	215	16						31,3	8	28								
	100/B14											110	5,5	4,5	10	160	130	8,5						31,3	8	28								
	112/B5											180	6	5	10	250	215	16						31,3	8	28								
	112/B14											110	5,5	4,5	10	160	130	8,5						31,3	8	28								
K373	90/B5	251 245	171 140	140 110	140 105	90 215	18 15,29	14 14	180 215	160 65	383,5	130	5,5	4,5	12	200	165	12	129	4	14 36,5	80	40	21,8	6	19	12	43,3	40	190	12	43	M16	
	90/B14											95	5	4	12	150	115	8,5						21,8	6	19								
	100/B5											180	6	5	12	250	215	14,5						31,8	8	28								
	100/B14											110	5,5	4,5	12	160	130	8,5						31,3	8	28								
	112/B5										403	180	6	5	12	250	215	14,5						31,8	8	28								
	112/B14											110	5,5	4,5	12	160	130	8,5						31,3	8	28								
	132/B5											230	6	5	15	200	265	14,5						41,3	10	38								
	132/B14											130	5,5	4,5	15	200	165	11						41,3	10	38								
K473	90/B5	279 315	200 165	150 112	180 135	115,5 249,5	20 1,83	14 20	230 265	200 80	443,5	130	6	4,5	13	200	165	14,5	148	4	16 40,5	100	50	21,8	6	19	14	53,8	50	221	14	53,5	M16	
	90/B14											95	5,5	5	13	140	130	8,5						27,3	8	24								
	100/B5											180	6	5	13	250	215	14,5						31,3	8	28								
	100/B14											110	5,5	4,5	13	160	130	8,5						31,3	8	28								
	112/B5											180	6	5	13	250	215	14,5						31,3	8	28								
	112/B14											110	5,5	4,5	13	160	130	8,5						31,3	8	28								
	132/B5										463	230	6	5	17	300	265	14,5						41,3	10	38								
	132/B14											130	5,5	4,5	15	200	165	11						41,3	10	38								
	160/B5											250	7	6	20	350	300	13						45,3	12	42								
	160/B14											180	6	5	20	250	215	13						45,3	12	38								
	180/B5											551	250	7	6	20	350	300						13	45,3	12								42
	180/B14											X	X	X	X	X	X	X						X	X	X								

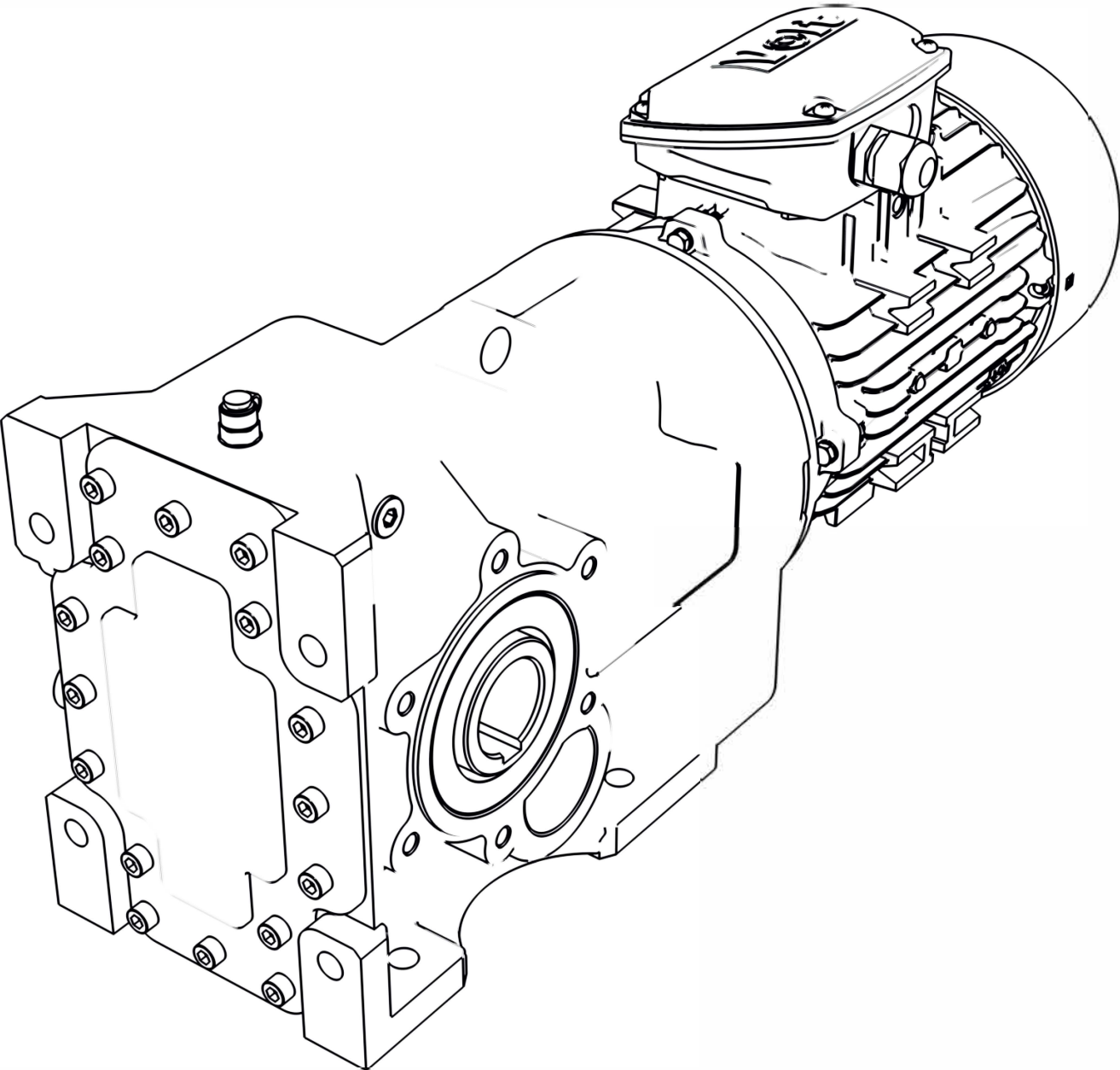
Tip Type	Flanş Tipi Flange Type	Montaj Ölçüleri Mounting Dimensions																			Mil Ölçüleri Shaft Dimensions																																		
		a b	c f	g g1	h1 h2	p1 p2	p x	s s1	m m1	e e1	K	m4	j2	j1	j	m2	m3	s2	w	r	r1 r2	i2	d1	u2	t2	d2	t	u	d	i	t1	u1	M																						
K573	100/B5	316,5 375	245 180	180 127	210 165	135 269	25 17,5	18 22	250 300	228,5 90	481,5	180	6	5	15	250	215	8,5	166	5	18 43,5	120	60	31,3	8	28	18	64,4	60	246	18	64	M20																						
	100/B14										481,5	110	5,5	4,5	15	200	165	11						31,3	8	28																													
	112/B5										481,5	180	6	5	15	250	215	14,5						31,3	8	28																													
	112/B14										481,5	110	5,5	4,5	15	200	165	11						31,3	8	28																													
	132/B5										501	230	6	5	15	300	265	14,5						41,3	10	38																													
	132/B14										501	130	5,5	4,5	15	200	165	11						41,3	10	38																													
	160/B5										589	250	7	6	22	350	300	18,5						45,3	12	42																													
	160/B14										589	180	6	5	22	250	215	13						45,3	12	42																													
	180/B5										589	250	7	6	22	350	300	18,5						45,3	12	42																													
	180/B14										X	X	X	X	X	X	X	X						X	X	X																													
	200/B5										619	300	7	6	22	400	350	18,5						59,3	16	55																													
	200/B14										X	x	×	×	x	x	x	×						x	×	×																													
K673	132/B5	390,5 444	292 240	240 164,5	265 174	160 331	25 25	18 26	300 400	295 99,5	588	230	6	5	16	300	265	14,5	210	5	20 56	140	70	41,3	10	38	20	74,9	70	380	20	74,5	M20																						
	132/B14										588	130	5,5	4,5	16	200	165	11						41,3	10	38																													
	160/B5										677	250	7	6	24	350	300	18,5						45,8	14	42																													
	160/B14										677	180	6	5	24	250	215	13						45,3	12	42																													
	180/B5										677	250	7	6	24	350	300	18,5						45,8	14	42																													
	180/B14										X	X	X	X	X	X	X	X						X	X	X																													
	200/B5										706	300	7	6	22	400	350	18,5						59,3	16	55																													
	200/B14										X	X	X	X	X	X	X	X						X	X	X																													
	225/B5										706	350	7	6	22	450	400	18,5						64,4	18	60																													
	225/B14										X	X	X	X	X	X	X	X						X	X	X																													
	K773										160/B5	565 540	345 270	280 171	314 226	200 370	27 27,5	18 33						350 450	360 136	755								250	7	6	25	350	300	18,5	251	5	24	170	80	45,3	12	42	25	95,4	90	362	25	95	M24
											160/B14															755								180	6	5	25	250	215	13						45,3	12	42							
180/B5		755	250	7	6	25	350	300	18,5	45,3	12								42																																				
180/B14		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								X																																				
200/B5		785	300	7	6	25	400	350	18,5	59,3	16								55																																				
200/B14		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								X																																				
225/B5		785	350	7	6	25	450	400	18,5	64,4	18								60																																				
225/B14		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								X																																				
250/B5		785	450	7	6	25	550	500	18,5	69,4	18								65																																				
250/B14		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								X																																				

SELECTION TABLES

Coupled K



Tip Type	Motor	Montaj Ölçüleri Mounting Dimensions									Dış Boyutlar External Dimensions					Mil Ölçüleri Shaft Dimensions			
		a b	c f	g g1	h1 h2	p1 p2	p x	s s1	m m1	e e1	z	K	K1	n	n1	t	u	d	l
K273	63											592,5	672,5	113,5	98	10	38,3	35	164,5
	71	218 210	148 120	130 95	115 95	73 190	17 7,5	M8 11	115 95	130 55	156	616,5	696,5	129,5	106				
	80											649	739	158	126				
K373	63											647	727	113,5	98	12	43,3	40	190
	71	251 245	171 140	140 110	140 105	90 215	18 15,29	M12 14	130 110	160 65	176,5	669	749	129,5	106				
K473	63											739,5	819,5	113,5	98	14	53,8	50	221
	71	279 315	200 165	150 112	180 135	115,5 249,5	20 1,83	M12 20	165 130	200 80	208	761,5	841,5	129,5	106				
K573	63											778,5	858,5	113,5	98	18	64,4	60	246
	71	316,5 375	245 180	180 127	210 165	135 269	25 17,5	M10 22	212 180	228,5 90	245	800,5	880,5	129,5	106				
	80											828	918	158	126				
K673	71											930	1010	129,5	106	20	74,9	70	380
	80	390,5 444	292 240	240 164,5	265 174	160 331	25 25	M24 26	215 180	295 99,5	297	952	1042	158	126				
	90S											973,5	1073,5	177	213				
K773	71											1009	1089	129,5	106	25	95,4	80	362
	80											1031	1121	158	126				
	90S	505 540	345 270	280 171	314 226	200 370	27 27,5	M16 33	265 230	360 136	352	1047	1137	177	213				
	90L											1052,5	1152,5	177	213				
	100L											1079	1179	197	232				



MOTORIZED POWER TABLES

0,12 kW

Çıkış Devri Output Speeds (n2 (r.p.m))	Çıkış Momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis Faktörü Service Factor (fs)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Gearbox Type	Motor Tipi Motors Type	Güv. Rad. Yük Per.Over.Loads (Fr(N))	Ağırlık Weight (kg)
0,25	4584,0	0,7	5640,0	K 576	63MA4	7320	160
0,35	3274,3	1,0	4028,6		63MA4	23478	
0,39	2938,5	1,2	3615,4		63MA4	26083	
0,51	2247,1	1,5	2764,7		63MA4	30018	
0,60	1910,0	1,8	2350,0		63MA4	31706	
0,62	1848,4	1,8	2274,2	K 575	63MA4	31887	154
0,73	1569,9	2,2	1931,5		63MA4	33113	
1,10	1041,8	3,0	1281,8		63MA4	34765	
0,49	2338,8	0,8	2877,6	K 476	63MA4	13121	118
0,52	2203,8	0,9	2711,5		63MA4	14728	
0,56	2046,4	1,0	2517,9		63MA4	15906	
0,64	1790,6	1,1	2203,1		63MA4	17760	
0,78	1469,2	1,3	1807,7	K 475	63MA4	19731	110
0,93	1232,3	1,6	1516,1		63MA4	20963	
1,10	1041,8	1,7	1281,8		63MA4	21285	
1,20	955,0	1,9	1175,0		63MA4	21939	
1,30	881,5	2,0	1084,6		63MA4	22204	
1,50	764,0	2,4	940,0		63MA4	22778	
1,60	716,3	2,6	881,3		63MA4	22997	
1,70	674,1	2,7	829,4		63MA4	23176	
0,81	1414,8	0,7	1740,7	K 376	63MA4	7494	69
0,92	1245,7	0,8	1532,6		63MA4	9935	
1,10	1041,8	0,9	1281,8		63MA4	10903	
1,30	881,5	1,1	1084,6		63MA4	12685	
1,30	881,5	1,1	1084,6	K 375	63MA4	13176	65
1,50	764,0	1,3	940,0		63MA4	14018	
1,80	636,7	1,5	783,3		63MA4	14878	
2,10	545,7	1,8	671,4		63MA4	15532	
2,40	477,5	2,1	587,5		63MA4	15999	
2,60	440,8	2,3	542,3		63MA4	16248	
3,00	382,0	2,6	470,0		63MA4	16509	
3,20	358,1	2,8	440,6		63MA4	16635	
1,60	716,3	0,8	881,3	K 276	63MA4	11225	32
2,00	573,0	0,9	705,0		63MA4	11943	
2,00	573,0	0,9	705,0	K 275	63MA4	11942	30
2,10	545,7	1,0	671,4		63MA4	12144	
2,50	458,4	1,2	564,0		63MA4	12528	
2,80	409,3	1,4	503,6		63MA4	12852	
3,20	358,1	1,5	440,6		63MA4	13070	
3,90	293,8	1,9	361,5		63MA4	13314	
4,60	249,1	2,2	306,5		63MA4	13492	
5,50	208,4	2,7	256,4		63MA4	13637	
6,40	179,1	3,1	220,3		63MA4	13726	
6,90	166,1	3,4	204,3		63MA4	13763	
11,0	104,2	4,0	128,2		63MA4	14225	

(*) Volt Gearboxes does not recommended if the service factor "<1". These products are out of warranty.

0,18kW

Çıkış Devri Output Speeds (n2 (r.p.m))	Çıkış Momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis Faktörü Service Factor (fs)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Gearbox Type	Motor Tipi Motors Type	Güv. Rad. Yük Per.Over.Loads (Fr(N))	Ağırlık Weight (kg)
0,50	3438,0	0,9	2820,0	K 576	63MB4	20684	160
0,59	2913,6	1,1	2389,8		63MB4	205148	
0,61	2818,0	1,1	2311,5	K 575	63MB4	25593	154
0,72	2387,5	1,3	1958,3		63MB4	28463	
1,10	1562,7	1,8	1281,8		63MB4	31982	
1,20	1432,5	2,1	1175,0		63MB4	32819	
1,50	1146,0	2,7	940,0		63MB4	34344	
1,80	955,0	3,2	783,3		63MB4	35034	
0,77	2232,5	0,8	1831,2	K 475	63MB4	12848	117
0,92	1868,5	1,0	1532,6		63MB4	16363	
1,10	1562,7	1,0	1281,8		63MB4	17171	
1,20	1432,5	1,2	1175,0		63MB4	18721	
1,30	1322,3	1,3	1084,6		63MB4	19321	
1,50	1146,0	1,5	940,0		63MB4	20566	
1,60	1074,4	1,6	881,3		63MB4	21024	
1,70	1011,2	1,7	829,4		63MB4	21422	
1,30	1322,3	0,7	1084,6	K 375	63MB4	5664	80
1,50	1146,0	0,8	940,0		63MB4	8874	
1,70	1011,2	0,9	829,4		63MB4	11445	
2,00	859,5	1,1	705,0		63MB4	13004	
2,40	716,3	1,3	587,5		63MB4	14067	
2,40	716,3	0,7	587,5	K 275	63MB4	10865	34
2,80	613,9	0,8	503,6		63MB4	11528	
3,20	537,2	1,0	440,6		63MB4	12025	
3,80	452,4	1,2	371,1		63MB4	12533	
4,60	373,7	1,4	306,5		63MB4	12895	
5,40	318,3	1,7	261,1		63MB4	13164	
6,30	272,9	1,9	223,8		63MB4	13347	
6,80	252,8	2,1	207,4		63MB4	13422	

(*) Volt Gearboxes does not recommended if the service factor "<1". These products are out of warranty.

MOTORIZED POWER TABLES

0,25 kW

Çıkış Devri Output Speeds (n2 (r.p.m))	Çıkış Momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis Faktörü Service Factor (fs)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Gearbox Type	Motor Tipi Motors Type	Güv. Rad. Yük Per.Over.Loads (Fr(N))	Ağırlık Weight (kg)
0,21	11369,0	0,8	6714,3	K 776	71MA4	41152	398
0,23	10380,4	0,9	6130,4		71MA4	49470	
0,27	8842,6	1,0	5222,2		71MA4	55974	
0,33	7234,8	1,3	4272,7		71MA4	63609	
0,37	6452,7	1,4	3810,8		71MA4	66873	
0,42	5684,5	1,6	3357,1		71MA4	69333	
0,70	3410,7	2,7	2014,3	K 775	71MA4	75628	393
0,81	2947,5	3,1	1740,7		71MA4	76782	
0,38	6282,9	0,8	3710,5	K 676	71MA4	14066	330
0,43	5552,3	0,9	3279,1		71MA4	23793	
0,51	4681,4	1,1	2764,7		71MA4	31385	
0,60	3979,2	1,3	2350,0		71MA4	35840	
0,70	3410,7	1,5	2014,3		71MA4	38924	
0,78	3060,9	1,6	1807,7	K 675	71MA4	40279	321
0,91	2623,6	1,9	1549,5		71MA4	42396	
1,10	2170,5	2,2	1281,8		71MA4	43851	
1,30	1836,5	2,5	1084,6		71MA4	45005	
1,50	1591,7	2,9	940,0		71MA4	45946	
1,70	1404,4	3,3	829,4		71MA4	46620	
0,65	3673,1	0,9	2169,2	K 575	71MA4	17030	160
0,77	3100,6	1,0	1831,2		71MA4	22964	
1,10	2170,5	1,4	1281,8		71MA4	28991	
1,30	1836,5	1,6	1084,6		71MA4	30444	
1,60	1492,2	2,0	881,3		71MA4	32689	
1,90	1256,6	2,4	742,1		71MA4	33733	
1,10	2170,5	0,8	1281,8	K 475	71MA4	11574	112
1,30	1836,5	0,9	1084,6		71MA4	14811	
1,40	1705,4	1,0	1007,1		71MA4	15970	
1,60	1492,2	1,1	881,3		71MA4	18126	
1,70	1404,4	1,2	829,4		71MA4	18894	
1,80	1326,4	1,3	783,3		71MA4	19471	
2,20	1085,2	0,8	640,9	K 375	71MA4	9788	77
2,50	955,0	1,0	564,0		71MA4	11833	
4,10	582,3	0,9	343,9	K 275	71MA4	11679	34
4,90	487,2	1,0	287,8		71MA4	12276	
5,80	411,6	1,3	243,1		71MA4	12681	
6,70	356,3	1,5	210,4		71MA4	12961	
7,30	327,1	1,6	193,2		71MA4	13072	

(*) Volt Gearboxes does not recommended if the service factor "<1". These products are out of warranty.

0,37 kW

Çıkış Devri Output Speeds (n2 (r.p.m))	Çıkış Momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis Faktörü Service Factor (fs)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Gearbox Type	Motor Tipi Motors Type	Güv. Rad. Yük Per.Over.Loads (Fr(N))	Ağırlık Weight (kg)
0,33	10707,6	0,8	4272,7	K 776	71MB4	43871	397
0,37	9550,0	0,9	3810,8		71MB4	52387	
0,42	8413,1	1,1	3357,1		71MB4	57851	
0,70	5047,9	1,8	2014,3	K 775	71MB4	70571	386
0,81	4362,3	2,1	1740,7		71MB4	72702	
0,94	3759,0	2,4	1500,0		71MB4	74361	
1,20	2944,6	2,7	1175,0		71MB4	75632	
1,30	2718,1	3,1	1084,6		71MB4	76631	
0,60	5889,2	0,8	2350,0	K 676	71MB4	17241	252
0,70	5047,9	1,0	2014,3		71MB4	26923	
0,78	4530,1	1,1	1807,7	K 675	71MB4	30470	245
0,91	3883,0	1,2	1549,5		71MB4	35271	
1,10	3212,3	1,4	1281,8		71MB4	38379	
1,30	2718,1	1,7	1084,6		71MB4	46724	
1,50	2355,7	1,9	940,0		71MB4	42421	
1,70	2078,5	2,2	829,4		71MB4	43469	
1,90	1859,7	2,4	742,1		71MB4	44711	
2,10	1682,6	2,7	671,4		71MB4	45512	
2,40	1472,3	3,1	587,5		71MB4	46291	
4,90	721,1	0,7	287,8	K 275	71MB4	10513	39
5,80	609,2	0,8	243,1		71MB4	11421	
6,70	527,4	1,0	210,4		71MB4	11996	
7,30	484,0	1,0	193,2		71MB4	12222	

(*) Volt Gearboxes does not recommended if the service factor "<1". These products are out of warranty.

MOTORIZED POWER TABLES

0,55 kW

Çıkış Devri Output Speeds (n2 (r.p.m))	Çıkış Momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis Faktörü Service Factor (fs)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Gearbox Type	Motor Tipi Motors Type	Güv. Rad. Yük Per.Over.Loads (Fr(N))	Ağırlık Weight (kg)
0,71	7397,9	1,2	1985,9	K 775	80MA4	61748	393
0,82	6405,5	1,4	1719,5		80MA4	65991	
0,95	5528,9	1,6	1484,2		80MA4	69021	
1,20	4377,1	1,8	1175,0		80MA4	71261	
1,30	4040,4	2,1	1084,6		80MA4	72984	
1,50	3501,7	2,3	940,0		80MA4	74240	
1,60	3282,8	2,6	881,3		80MA4	75359	
1,80	2918,1	3,0	783,3		80MA4	76373	
2,00	2626,3	3,3	705,0		80MA4	77162	
0,92	5709,2	0,8	1532,6	K 675	80MA4	18377	322
1,20	4377,1	1,0	1175,0		80MA4	27453	
1,30	4040,4	1,1	1084,6		80MA4	32663	
1,50	3501,7	1,3	940,0		80MA4	36189	
1,70	3089,7	1,5	829,4		80MA4	38759	
1,90	2764,5	1,7	742,1		80MA4	40694	
2,10	2501,2	1,8	671,4		80MA4	42130	
2,40	2188,5	2,1	587,5		80MA4	43499	
1,70	3089,7	0,9	829,4	K 575	80MA4	13603	157
1,90	2764,5	1,1	742,1		80MA4	24464	
11,00	477,5	1,0	86,4	K 273	80MB6	12160	32
12,0	437,7	1,1	79,2		80MB6	12252	
14,0	375,2	1,3	100,7	K 273	80MA4	12628	32
18,0	291,8	1,6	78,3		80MA4	13054	
19,0	276,4	1,7	74,2		80MA4	13160	
24,0	218,9	2,2	58,8		80MA4	13397	
25,0	210,1	2,3	56,4		80MA4	13419	
27,0	194,5	2,4	52,2		80MA4	13488	
31,0	169,4	2,8	45,5		80MA4	13591	
33,0	159,2	3,0	42,7		80MA4	13615	
34,0	154,5	3,1	41,5		80MA4	13628	
37,0	142,0	3,2	38,1		80MA4	13672	
42,0	125,1	3,7	33,6		80MA4	13766	
43,0	122,2	3,8	32,8		80MA4	13794	
45,0	116,7	3,9	31,3		80MA4	13828	
46,0	114,2	4,0	30,7		80MA4	13876	
47,0	111,8	4	30,0		80MA4	13893	

(*) Volt Gearboxes does not recommended if the service factor "<1". These products are out of warranty.

0,75 kW

Çıkış Devri Output Speeds (n2 (r.p.m))	Çıkış Momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis Faktörü Service Factor (fs)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Gearbox Type	Motor Tipi Motors Type	Güv. Rad. Yük Per.Over.Loads (Fr(N))	Ağırlık Weight (kg)
0,71	10088,0	0,9	1985,9	K 775	80MB4	48073	398
0,82	8734,8	1,0	1719,5		80MB4	55845	
0,95	7539,5	1,2	1484,2		80MB4	61303	
1,30	5509,6	1,5	1084,6		80MB4	68077	
1,50	4775,0	1,7	940,0		80MB4	70215	
1,60	4476,6	1,9	881,3		80MB4	71870	
1,80	3979,2	2,2	783,3		80MB4	73446	
2,00	3581,3	2,4	705,0		80MB4	74653	
2,30	3114,1	2,8	613,0		80MB4	75831	
1,30	5509,6	0,8	1084,6	K 675	80MB4	16753	328
1,50	4775,0	0,9	940,0		80MB4	25674	
1,70	4213,2	1,1	829,4		80MB4	31162	
1,90	3769,7	1,2	742,1		80MB4	34730	
2,10	3410,7	1,4	671,4		80MB4	37286	
2,40	2984,4	1,5	587,5		80MB4	39614	
6,00	1193,8	1,4	158,3	K 473	90SA6	20122	83
7,00	1023,2	1,6	135,7		90SA6	21149	
8,00	895,3	1,9	118,8		90SA6	21874	
11,0	651,1	0,8	86,4	K 273	90SA6	11030	43
12,0	596,9	0,9	79,2		90SA6	11405	
18,0	397,9	1,2	78,3	K 273	80MB4	12554	34
19,0	377,0	1,3	74,2		80MB4	12642	
24,0	298,4	1,6	58,8		80MB4	12999	
25,0	286,5	1,7	56,4		80MB4	13095	
27,0	265,3	1,8	52,2		80MB4	13187	
31,0	231,0	2,0	45,5		80MB4	13347	
33,0	217,0	2,2	42,7		80MB4	13393	
34,0	210,7	2,2	41,5		80MB4	13401	
37,0	193,6	2,5	38,1		80MB4	13486	
42,0	170,5	2,8	33,6		80MB4	13591	
43,0	166,6	2,9	32,8		80MB4	13608	
45,0	159,2	3,0	31,3		80MB4	13612	
46,0	155,7	3,1	30,7		80MB4	13623	
47,0	152,4	3,1	30,0		80MB4	13637	
55,0	130,2	3,5	25,6		80MB4	13744	
57,0	125,7	3,6	24,7		80MB4	13796	
58,0	123,5	3,6	24,3		80MB4	13818	
59,0	121,4	3,7	23,9		80MB4	13831	
63,0	113,7	3,8	22,4		80MB4	13905	
65,0	110,2	3,8	21,7		80MB4	13921	
66,0	108,5	3,8	21,4		80MB4	13942	
69,0	103,8	3,9	20,4		80MB4	13966	
70,0	102,3	3,9	20,1		80MB4	13994	
72,0	99,5	4	19,6		80MB4	14087	

(*) Volt Gearboxes does not recommended if the service factor "<1". These products are out of warranty.

MOTORIZED POWER TABLES

1,1kW

Çıkış Devri Output Speeds (n2 (r.p.m))	Çıkış Momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis Faktörü Service Factor (fs)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Gearbox Type	Motor Tipi Motors Type	Güv. Rad. Yük Per.Over.Loads (Fr(N))	Ağırlık Weight (kg)
0,95	11057,9	0,8	1484,2	K 775	90SA4	40841	399
1,20	8754,2	0,9	1175,0		90SA4	50530	
1,30	8080,8	1,0	1084,6		90SA4	56648	
1,50	7003,3	1,2	940,0		90SA4	61122	
1,60	6565,6	1,3	881,3		90SA4	64513	
1,80	5836,1	1,5	783,3		90SA4	67308	
2,00	5252,5	1,7	705,0		90SA4	69589	
2,30	4567,4	1,9	613,0		90SA4	71548	
2,39	4395,4	2,0	397,5	K 774	90LB6	72012	349
2,78	3778,8	2,2	341,7		90LB6	73856	
2,94	3573,1	2,5	323,1		90LB6	74113	
3,30	3183,3	2,8	287,9		90LB6	75237	
4,00	2626,3	3,4	352,5	K 774	90SA4	77026	373
1,90	5528,9	0,8	742,1	K 675	90SA4	16724	261
2,10	5002,4	0,9	671,4		90SA4	24488	
2,40	4377,1	1,0	587,5		90SA4	30353	
3,13	3356,2	1,4	303,5	K 674	90LB6	37127	278
5,00	2101,0	2,3	282,0	K 674	90SA4	43976	275
6,00	1750,8	2,8	235,0		90SA4	45123	
7,00	1500,7	3,2	201,4		90SA4	46214	
4,00	2626,3	1,1	352,5	K 574	90SA4	25252	160
5,00	2101,0	1,5	282,0		90SA4	28849	
6,00	1750,8	1,7	235,0		90SA4	31121	
7,00	1500,7	1,9	201,4		90SA4	32460	
8,00	1313,1	2,3	176,3		90SA4	33295	
9,00	1167,2	2,6	156,7		90SA4	34118	
10,00	1050,5	2,9	141,0		90SA4	34648	
11,00	955,0	3,2	128,2		90SA4	34987	
12,00	875,4	3,4	117,5		90SA4	35313	
6,00	1750,8	1,0	158,3	K 473	90LB6	16021	81
7,00	1500,7	1,1	135,7		90LB6	17938	
8,00	1313,1	1,2	118,8		90LB6	18828	
9,00	1167,2	1,4	156,7	K 473	90SA4	20317	81
11,0	955,0	1,7	128,2		90SA4	21219	
12,0	875,4	1,9	117,5		90SA4	21744	
16,0	656,6	2,4	88,1		90SA4	22759	
18,0	583,6	2,8	78,3		90SA4	23010	
19,0	552,9	3,0	74,2		90SA4	23288	
21,0	500,2	3,1	67,1		90SA4	23461	
22,0	477,5	3,3	64,1		90SA4	23532	
23,0	456,7	3,6	61,3		90SA4	23644	
11,00	955,0	0,9	86,4	K 373	90LB6	10997	58

(*) Volt Gearboxes does not recommended if the service factor "<1". These products are out of warranty.

1,1 kW

Çıkış Devri Output Speeds (n2 (r.p.m))	Çıkış Momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis Faktörü Service Factor (fs)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Gearbox Type	Motor Tipi Motors Type	Güv. Rad. Yük Per.Over.Loads (Fr(N))	Ağırlık Weight (kg)
18,0	583,6	1,4	78,3	K 373	90SA4	14685	58
22,0	477,5	1,9	64,1		90SA4	15522	
26,0	404,0	2,2	54,2		90SA4	15932	
29,0	362,2	2,5	48,6		90SA4	16345	
32,0	328,3	2,7	44,1		90SA4	16487	
34,0	309,0	2,9	41,5		90SA4	16608	
36,0	291,8	3,0	39,2		90SA4	16649	
38,0	276,4	3,1	37,1		90SA4	16711	
18,0	583,6	0,8	78,3	K 273	90SA4	11434	41
19,0	552,9	0,9	74,2		90SA4	11598	
24,0	437,7	1,1	58,8		90SA4	12231	
25,0	420,2	1,1	56,4		90SA4	12399	
27,0	389,1	1,2	52,2		90SA4	12574	
31,0	338,9	1,4	45,5		90SA4	12889	
33,0	318,3	1,5	42,7		90SA4	12930	
34,0	309,0	1,5	41,5		90SA4	12966	
37,0	283,9	1,6	38,1		90SA4	12093	
42,0	250,1	1,9	33,6		90SA4	13207	
43,0	244,3	1,9	32,8		90SA4	13235	
45,0	233,4	2,0	31,3		90SA4	13274	
46,0	228,4	2,1	30,7		90SA4	13306	
47,0	223,5	2,2	30,0		90SA4	13342	
55,0	191,0	2,3	25,6		90SA4	13492	
57,0	184,3	2,5	24,7		90SA4	13599	
58,0	181,1	2,5	24,3		90SA4	13684	
59,0	178,1	2,5	23,9		90SA4	13711	
63,0	166,7	2,6	22,4		90SA4	13738	
65,0	161,6	2,6	21,7		90SA4	13755	
66,0	159,2	2,7	21,4		90SA4	13769	
69,0	152,2	2,8	20,4		90SA4	13802	
70,0	150,1	2,8	20,1		90SA4	13826	
72,0	145,9	2,8	19,6		90SA4	13867	
79,0	133,0	3,0	17,8		90SA4	13945	
80,0	131,3	3,1	17,6		90SA4	13958	
82,0	128,1	3,1	17,2		90SA4	13971	
86,0	122,2	3,2	16,4		90SA4	13989	
91,0	115,4	3,4	15,5		90SA4	14030	
96,0	109,4	3,4	14,7		90SA4	14052	
97,0	108,3	3,5	14,5		90SA4	14066	
105,0	100,0	3,7	13,4		90SA4	14103	
109,0	96,4	3,8	12,9		90SA4	14144	
111,0	94,6	3,9	12,7		90SA4	14154	
126,0	83,4	3,1	11,2		90SA4	14028	
133,0	79,0	3,2	10,6		90SA4	13749	
151,0	69,6	3,6	9,3		90SA4	13150	
185,0	56,8	4,0	7,6		90SA4	12638	

(*) Volt Gearboxes does not recommended if the service factor "<1". These products are out of warranty.

MOTORIZED POWER TABLES

1,5kW

Çıkış Devri Output Speeds (n2 (r.p.m))	Çıkış Momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis Faktörü Service Factor (fs)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Gearbox Type	Motor Tipi Motors Type	Güv. Rad. Yük Per.Over.Loads (Fr(N))	Ağırlık Weight (kg)
1,50	9550,0	0,9	940,0	K 775	90LB4	46239	435
1,60	8953,1	1,0	881,3		90LB4	53054	
1,80	7958,3	1,1	783,3		90LB4	58467	
2,00	7162,5	1,2	705,0		90LB4	62295	
2,30	6228,3	1,4	613,0		90LB4	66000	
2,39	5993,7	1,5	397,5	K 774	100LA6	66852	421
2,78	5152,9	1,6	341,7		100LA6	70313	
2,94	4872,4	1,8	323,1		100LA6	70854	
3,30	4340,9	2,0	287,9		100LA6	72106	
4,00	3581,3	2,5	352,5	K 774	90LB4	74304	417
5,00	2865,0	3,1	282,0		90LB4	76257	
6,00	2387,5	3,7	235,0		90LB4	77839	
3,13	4576,7	1,0	303,5	K 674	100LA6	28256	305
5,00	2865,0	1,6	282,0	K 674	90LB4	39857	304
6,00	2387,5	2,0	235,0		90LB4	42453	
7,00	2046,4	2,3	201,4		90LB4	44075	
8,00	1790,6	2,7	176,3		90LB4	45189	
9,00	1591,7	3,0	156,7		90LB4	45908	
5,00	2865,0	1,0	282,0	K 574	90LB4	23308	164
6,00	2387,5	1,2	235,0		90LB4	27122	
7,00	2046,4	1,4	201,4		90LB4	29513	
9,00	1591,7	1,8	105,6	K 573	100LA6	31695	138
12,00	1193,8	2,3	79,2		100LA6	33558	
13,00	1101,9	2,5	73,1		100LA6	34003	
15,00	955,0	3	63,3		100LA6	34756	
9,00	1591,7	1,0	156,7	K 473	90LB4	17602	81
11,0	1302,3	1,2	128,2		90LB4	19064	
12,0	1193,8	1,3	117,5		90LB4	19875	
16,0	895,3	1,8	88,1		90LB4	21544	
18,0	795,8	2,0	78,3		90LB4	22093	
19,0	753,9	2,2	74,2		90LB4	22359	
21,0	682,1	2,3	67,1		90LB4	22634	
22,0	651,1	2,4	64,1		90LB4	22788	
23,0	622,8	2,6	61,3		90LB4	22931	
24,0	596,9	2,8	58,8		90LB4	23081	

(*) Volt Gearboxes does not recommended if the service factor "<1". These products are out of warranty.

1,5 kW

Çıkış Devri Output Speeds (n2 (r.p.m))	Çıkış Momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis Faktörü Service Factor (fs)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Gearbox Type	Motor Tipi Motors Type	Güv. Rad. Yük Per.Over.Loads (Fr(N))	Ağırlık Weight (kg)
18,0	795,8	1,0	78,3	K 373	90LB4	12874	58
22,0	651,1	1,3	64,1		90LB4	14102	
26,0	551,0	1,6	54,2		90LB4	14895	
29,0	494,0	1,7	48,6		90LB4	15482	
32,0	447,7	1,9	44,1		90LB4	15723	
34,0	421,3	2,1	41,5		90LB4	15948	
36,0	397,9	2,2	39,2		90LB4	16099	
38,0	377,0	2,3	37,1		90LB4	16132	
43,0	333,1	2,6	32,8		90LB4	16437	
25,0	573,0	0,8	56,4	K 273	90LB4	11434	41
27,0	530,6	0,9	52,2		90LB4	11687	
31,0	462,1	1,0	45,5		90LB4	12038	
33,0	434,1	1,1	42,7		90LB4	12301	
34,0	421,3	1,1	41,5		90LB4	12407	
37,0	387,2	1,2	38,1		90LB4	12614	
42,0	341,1	1,3	33,6		90LB4	12801	
43,0	333,1	1,3	32,8		90LB4	12875	
45,0	318,3	1,4	31,3		90LB4	12901	
46,0	311,4	1,4	30,7		90LB4	12956	
47,0	304,8	1,5	30,0		90LB4	12998	
55,0	260,5	1,7	25,6		90LB4	13222	
57,0	251,3	1,8	24,7		90LB4	13327	
58,0	247,0	1,8	24,3		90LB4	13348	
59,0	242,8	1,8	23,9		90LB4	13402	
63,0	227,4	1,9	22,4		90LB4	13511	
65,0	220,4	1,9	21,7		90LB4	13568	
66,0	217,0	2,0	21,4		90LB4	13590	
69,0	207,6	2,0	20,4		90LB4	13613	
70,0	204,6	2,1	20,1		90LB4	13629	
72,0	199,0	2,1	19,6		90LB4	13689	
79,0	181,3	2,2	17,8		90LB4	13791	
80,0	179,1	2,3	17,6		90LB4	13809	
82,0	174,7	2,3	17,2		90LB4	13820	
86,0	166,6	2,4	16,4		90LB4	13845	
91,0	157,4	2,5	15,5		90LB4	13904	
96,0	149,2	2,6	14,7		90LB4	13988	
97,0	147,7	2,6	14,5		90LB4	13999	
105,0	136,4	2,7	13,4		90LB4	14010	
109,0	131,4	2,8	12,9		90LB4	14048	
111,0	129,1	2,8	12,7		90LB4	13977	
126,0	113,7	2,3	11,2		90LB4	13806	
133,0	107,7	2,4	10,6		90LB4	13626	
151,0	94,9	2,7	9,3		90LB4	13487	
185,0	77,4	3,1	7,6		90LB4	12452	

(*) Volt Gearboxes does not recommended if the service factor "<1". These products are out of warranty.

MOTORIZED POWER TABLES

2,2 kW

Çıkış Devri Output Speeds (n2 (r.p.m))	Çıkış Momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis Faktörü Service Factor (fs)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Gearbox Type	Motor Tipi Motors Type	Güv. Rad. Yük Per.Over.Loads (Fr(N))	Ağırlık Weight (kg)
2,00	10505,0	0,8	705,0	K 775	100LA4	43775	414
2,30	9134,8	0,9	613,0		100LA4	51891	
2,39	8790,8	1,0	397,5	K 774	112MA6	55061	390
2,78	7557,6	1,1	341,7		112MA6	60023	
2,94	7146,3	1,2	323,1		112MA6	61753	
3,30	6366,7	1,3	287,9		112MA6	64414	
3,60	5836,1	1,4	263,9		112MA6	66986	
4,00	5252,5	1,7	352,5	K 774	100LA4	69121	384
5,00	4202,0	2,0	282,0		100LA4	72417	
6,00	3501,7	2,5	235,0		100LA4	74913	
7,00	3001,4	2,9	201,4		100LA4	76238	
8,00	2626,3	3,3	176,3		100LA4	77209	
4,00	5252,5	0,9	352,5	K 674	100LA4	22811	282
5,00	4202,0	1,1	282,0		100LA4	31234	
6,00	3501,7	1,3	235,0		100LA4	36875	
7,00	3001,4	1,6	201,4		100LA4	39703	
6,00	3501,7	0,8	235,0	K 574	100LA4	15723	175
7,00	3001,4	1,0	201,4		100LA4	21814	
8,00	2626,3	1,1	176,3		100LA4	25740	
9,00	2334,4	1,3	105,6	K 573	112MA6	27645	152
14,0	1500,7	1,9	100,7	K 573	100LA4	32151	138
19,0	1105,8	2,6	74,2		100LA4	34017	
21,0	1000,5	2,8	67,1		100LA4	34462	
23,0	913,5	3,1	61,3		100LA4	34921	

(*) Volt Gearboxes does not recommended if the service factor "<1". These products are out of warranty.

2,2 kW

Çıkış Devri Output Speeds (n2 (r.p.m))	Çıkış Momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis Faktörü Service Factor (fs)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Gearbox Type	Motor Tipi Motors Type	Güv. Rad. Yük Per.Over.Loads (Fr(N))	Ağırlık Weight (kg)
16,0	1313,1	1,2	88,1	K 473	100LA4	17993	82
18,0	1167,2	1,4	78,3		100LA4	19991	
19,0	1105,8	1,5	74,2		100LA4	20474	
21,0	1000,5	1,6	67,1		100LA4	21085	
22,0	955,0	1,7	64,1		100LA4	21314	
23,0	913,5	1,8	61,3		100LA4	21501	
24,0	875,4	1,9	58,8		100LA4	21826	
25,0	840,4	2,0	56,4		100LA4	22107	
27,0	778,1	2,1	52,2		100LA4	22313	
28,0	750,4	2,2	50,4		100LA4	22441	
30,0	700,3	2,3	47,0		100LA4	22637	
31,0	677,7	2,4	45,5		100LA4	22744	
35,0	600,3	2,7	40,3		100LA4	22978	
36,0	583,6	2,8	39,2		100LA4	23109	
37,0	567,8	2,9	38,1		100LA4	23218	
38,0	552,9	3,0	37,1		100LA4	23365	
42,0	500,2	3,1	33,6		100LA4	23401	
43,0	488,6	3,2	32,8		100LA4	23438	
44,0	477,5	3,3	32,0		100LA4	23475	
46,0	456,7	3,4	30,7		100LA4	23506	
47,0	447,0	3,5	30,0		100LA4	23648	
49,0	428,8	3,8	28,8		100LA4	23810	
22,0	955,0	0,9	64,1	K 373	100LA4	10789	59
26,0	808,1	1,1	54,2		100LA4	12547	
29,0	724,5	1,2	48,6		100LA4	13752	
32,0	656,6	1,3	44,1		100LA4	14143	
34,0	617,9	1,4	41,5		100LA4	14602	
36,0	583,6	1,5	39,2		100LA4	14782	
38,0	552,9	1,6	37,1		100LA4	14923	
42,0	500,2	1,7	33,6		100LA4	15263	
43,0	488,6	1,8	32,8		100LA4	15453	
47,0	447,0	1,9	30,0		100LA4	15784	
50,0	420,2	2,1	28,2		100LA4	15920	
54,0	389,1	2,2	26,1		100LA4	16002	
59,0	356,1	2,4	23,9		100LA4	16288	
60,0	350,2	2,5	23,5		100LA4	16325	
61,0	344,4	2,5	23,1		100LA4	16399	
64,0	328,3	2,6	22,0		100LA4	16474	
68,0	309,0	2,7	20,7		100LA4	16581	
72,0	291,8	2,8	19,6		100LA4	16608	
73,0	287,8	2,9	19,3		100LA4	16622	
75,0	280,1	3,0	18,8		100LA4	16709	
80,0	262,6	3,3	17,6		100LA4	16895	

(*) Volt Gearboxes does not recommended if the service factor "<1". These products are out of warranty.

MOTORIZED POWER TABLES

2,2 kW

Çıkış Devri Output Speeds (n2 (r.p.m))	Çıkış Momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis Faktörü Service Factor (fs)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Gearbox Type	Motor Tipi Motors Type	Güv. Rad. Yük Per.Over.Loads (Fr(N))	Ağırlık Weight (kg)
33,0	636,7	0,7	42,7	K 273	100LA4	10901	42
34,0	617,9	0,7	41,5		100LA4	11078	
37,0	567,8	0,8	38,1		100LA4	11356	
42,0	500,2	1,0	33,6		100LA4	11829	
43,0	488,6	1,0	32,8		100LA4	11958	
45,0	466,9	1,0	31,3		100LA4	12047	
46,0	456,7	1,0	30,7		100LA4	12134	
47,0	447,0	1,1	30,0		100LA4	12199	
55,0	382,0	1,1	25,6		100LA4	12573	
57,0	368,6	1,2	24,7		100LA4	12782	
58,0	362,2	1,2	24,3		100LA4	12829	
59,0	356,1	1,2	23,9		100LA4	12901	
63,0	333,5	1,3	22,4		100LA4	13057	
65,0	323,2	1,3	21,7		100LA4	13110	
66,0	318,3	1,3	21,4		100LA4	13202	
69,0	304,5	1,3	20,4		100LA4	13264	
70,0	300,1	1,4	20,1		100LA4	13299	
72,0	291,8	1,4	19,6		100LA4	13342	
79,0	265,9	1,5	17,8		100LA4	13468	
80,0	262,6	1,5	17,6		100LA4	13505	
82,0	256,2	1,5	17,2		100LA4	13526	
86,0	244,3	1,6	16,4		100LA4	13559	
91,0	230,9	1,7	15,5		100LA4	13655	
96,0	218,9	1,7	14,7		100LA4	13711	
97,0	216,6	1,8	14,5		100LA4	13780	
105,0	200,1	1,8	13,4		100LA4	13803	
109,0	192,8	1,9	12,9		100LA4	13879	
111,0	189,3	1,9	12,7		100LA4	13804	
126,0	166,7	1,6	11,2		100LA4	13516	
133,0	158,0	1,6	10,6		100LA4	13044	
151,0	139,1	1,9	9,3		100LA4	12627	
185,0	113,6	2,1	7,6		100LA4	11990	
193,0	108,9	2,5	14,8	K 273	90LB2	14375	41
194,0	108,3	2,6	14,7		90LB2	14201	
210,0	100,0	2,8	13,6		90LB2	14083	
211,0	99,6	2,9	13,5		90LB2	13978	
217,0	96,8	3,3	13,1		90LB2	13944	
223,0	94,2	3,0	12,8		90LB2	13862	
252,0	83,4	2,8	11,3		90LB2	12786	
266,0	79,0	2,9	10,7		90LB2	12799	
267,0	78,7	2,9	10,7		90LB2	12810	
302,0	69,6	3,2	9,4		90LB2	12634	
369,0	56,9	3,6	7,7		90LB2	12104	
371,0	56,6	3,7	7,7		90LB2	11963	

(*) Volt Gearboxes does not recommended if the service factor "<1". These products are out of warranty.

3 kW

Çıkış Devri Output Speeds (n2 (r.p.m))	Çıkış Momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis Faktörü Service Factor (fs)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Gearbox Type	Motor Tipi Motors Type	Güv. Rad. Yük Per.Over.Loads (Fr(N))	Ağırlık Weight (kg)
3,30	8681,8	1,0	287,9	K 774	132SA6	54414	415
3,60	7958,3	1,1	263,9		132SA6	57531	
4,00	7162,5	1,1	352,5	K 774	100LB4	60920	389
5,00	5730,0	1,5	282,0		100LB4	67582	
6,00	4775,0	1,8	235,0		100LB4	71179	
7,00	4092,9	2,1	201,4		100LB4	73324	
8,00	3581,3	2,4	176,3		100LB4	74810	
6,00	4775,0	1,0	235,0	K 674	100LB4	27127	287
7,00	4092,9	1,2	201,4		100LB4	33133	
8,00	3581,3	0,8	176,3	K 574	100LB4	15555	175
14,0	2046,4	1,4	100,7	K 573	100LB4	29106	138
19,0	1507,9	1,9	74,2		100LB4	32004	
21,0	1364,3	2,1	67,1		100LB4	32742	
23,0	1245,7	2,3	61,3		100LB4	33459	
27,0	1061,1	2,7	52,2		100LB4	34335	
28,0	1023,2	2,8	50,4		100LB4	35023	
30,0	955,0	3,0	95,0	K 573	100LA2	34745	138
32,0	895,3	3,2	89,1		100LA2	35011	
33,0	868,2	3,3	86,4		100LA2	35287	
16,0	1790,6	0,9	88,1	K 473	100LB4	14756	82
18,0	1591,7	1,0	78,3		100LB4	16689	
19,0	1507,9	1,1	74,2		100LB4	17679	
21,0	1364,3	1,2	67,1		100LB4	18502	
22,0	1302,3	1,2	64,1		100LB4	19012	
23,0	1245,7	1,3	61,3		100LB4	19511	
24,0	1193,8	1,4	58,8		100LB4	19946	
25,0	1146,0	1,4	56,4		100LB4	20154	
27,0	1061,1	1,5	52,2		100LB4	20839	
28,0	1023,2	1,6	50,4		100LB4	21044	
30,0	955,0	1,7	47,0		100LB4	21454	
31,0	924,2	1,8	45,5		100LB4	21606	
35,0	818,6	1,9	40,3		100LB4	22007	
36,0	795,8	2,0	39,2		100LB4	22184	
37,0	774,3	2,1	38,1		100LB4	22291	
38,0	753,9	2,2	37,1		100LB4	22390	
42,0	682,1	2,3	33,6		100LB4	22683	
43,0	666,3	2,4	32,8		100LB4	22796	
44,0	651,1	2,5	32,0		100LB4	22835	
46,0	622,8	2,6	30,7		100LB4	22914	
47,0	609,6	2,7	30,0		100LB4	22978	
49,0	584,7	2,9	28,8		100LB4	23111	
51,0	561,8	3,0	27,6		100LB4	23189	
54,0	530,6	3,1	26,1		100LB4	23225	
56,0	511,6	3,2	25,2		100LB4	23279	

(**) Volt Gearboxes does not recommended if the service factor "<1". These products are out of warranty.

MOTORIZED POWER TABLES

3 kW

Çıkış Devri Output Speeds (n2 (r.p.m))	Çıkış Momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis Faktörü Service Factor (fs)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Gearbox Type	Motor Tipi Motors Type	Güv. Rad. Yük Per.Over.Loads (Fr(N))	Ağırlık Weight (kg)
29,0	987,9	0,9	48,6	K 373	100LB4	10698	59
32,0	895,3	1,0	44,1		100LB4	11924	
34,0	842,6	1,0	41,5		100LB4	12548	
36,0	795,8	1,1	39,2		100LB4	12890	
38,0	753,9	1,1	37,1		100LB4	13103	
42,0	682,1	1,2	33,6		100LB4	13891	
43,0	666,3	1,3	32,8		100LB4	13999	
47,0	609,6	1,4	30,0		100LB4	14622	
50,0	573,0	1,5	28,2		100LB4	14871	
54,0	530,6	1,6	26,1		100LB4	15132	
59,0	485,6	1,8	23,9		100LB4	15443	
60,0	477,5	1,8	23,5		100LB4	15573	
61,0	469,7	1,9	23,1		100LB4	15601	
64,0	447,7	1,9	22,0		100LB4	15759	
68,0	421,3	2,0	20,7		100LB4	15937	
72,0	397,9	2,1	19,6		100LB4	16082	
73,0	392,5	2,1	19,3		100LB4	16103	
75,0	382,0	2,2	18,8		100LB4	16147	
80,0	358,1	2,3	17,6		100LB4	16286	
89,0	321,9	2,5	15,8		100LB4	16350	
90,0	318,3	2,7	15,7		100LB4	16477	
94,0	304,8	2,8	15,0		100LB4	16539	
96,0	298,4	2,9	14,7		100LB4	16598	

(*) Volt Gearboxes does not recommended if the service factor "<1". These products are out of warranty.

3 kW

Çıkış Devri Output Speeds (n2 (r.p.m))	Çıkış Momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis Faktörü Service Factor (fs)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Gearbox Type	Motor Tipi Motors Type	Güv. Rad. Yük Per.Over.Loads (Fr(N))	Ağırlık Weight (kg)
55,0	520,9	0,8	25,6	K 273	100LB4	11568	42
57,0	502,6	0,9	24,7		100LB4	12023	
58,0	494,0	0,9	24,3		100LB4	12101	
59,0	485,6	0,9	23,9		100LB4	12209	
63,0	454,8	1,0	22,4		100LB4	12423	
65,0	440,8	1,0	21,7		100LB4	12521	
66,0	434,1	1,0	21,4		100LB4	12603	
69,0	415,2	1,0	20,4		100LB4	12739	
70,0	409,3	1,0	20,1		100LB4	12803	
72,0	397,9	1,1	19,6		100LB4	12878	
79,0	362,7	1,1	17,8		100LB4	12985	
80,0	358,1	1,1	17,6		100LB4	13018	
82,0	349,4	1,1	17,2		100LB4	13110	
86,0	333,1	1,2	16,4		100LB4	12205	
91,0	314,8	1,2	15,5		100LB4	13324	
96,0	298,4	1,2	14,7		100LB4	13389	
97,0	295,4	1,2	14,5		100LB4	13400	
105,0	272,9	1,3	13,4		100LB4	13412	
109,0	262,8	1,4	12,9		100LB4	13424	
111,0	258,1	1,4	12,7		100LB4	13025	
126,0	227,4	1,1	11,2		100LB4	12754	
133,0	215,4	1,2	10,6		100LB4	12635	
151,0	189,7	1,4	9,3		100LB4	12106	
185,0	154,9	1,6	7,6		100LB4	11742	
217,0	132,0	2,4	13,1	K 273	100LA2	13525	42
223,0	128,5	2,2	12,8		100LA2	13326	
252,0	113,7	2,1	11,3		100LA2	12547	
266,0	107,7	2,2	10,7		100LA2	12482	
267,0	107,3	2,2	10,7		100LA2	12404	
302,0	94,9	2,3	9,4		100LA2	12184	
369,0	77,6	2,6	7,7		100LA2	11734	
371,0	77,2	2,7	7,7		100LA2	11696	

(*) Volt Gearboxes does not recommended if the service factor "<1". These products are out of warranty.

MOTORIZED POWER TABLES

4 kW

Çıkış Devri Output Speeds (n2 (r.p.m))	Çıkış Momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis Faktörü Service Factor (fs)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Gearbox Type	Motor Tipi Motors Type	Güv. Rad. Yük Per.Over.Loads (Fr(N))	Ağırlık Weight (kg)
4,0	9550,0	0,9	352,5	K 774	112MA4	50816	400
5,0	7640,0	1,1	282,0		112MA4	59671	
6,0	6366,7	1,4	235,0		112MA4	65222	
7,0	5457,1	1,6	201,4		112MA4	68868	
8,0	4775,0	1,8	176,3		112MA4	71015	
14,0	2728,6	1,0	100,7	K 573	112MA4	23846	152
19,0	2010,5	1,3	74,2		112MA4	28975	
21,0	1819,0	1,5	67,1		112MA4	30028	
23,0	1660,9	1,6	61,3		112MA4	31113	
27,0	1414,8	2,0	52,2		112MA4	32410	
28,0	1364,3	2,1	50,4		112MA4	32741	
31,0	1232,3	2,2	45,5		112MA4	33759	
33,0	1157,6	2,4	42,7		112MA4	34128	
34,0	1123,5	2,5	41,5		112MA4	34355	
35,0	1091,4	2,6	40,3		112MA4	34522	
42,0	909,5	2,9	67,9	K 573	112MA2	35943	152
46,0	830,4	3,1	62,0		112MA2	36452	
23,0	1660,9	1,0	61,3	K 473	112MA4	16336	96
24,0	1591,7	1,0	58,8		112MA4	17135	
25,0	1528,0	1,1	56,4		112MA4	17549	
27,0	1414,8	1,1	52,2		112MA4	18014	
28,0	1364,3	1,2	50,4		112MA4	18527	
30,0	1273,3	1,3	47,0		112MA4	19648	
31,0	1232,3	1,3	45,5		112MA4	19825	
35,0	1091,4	1,5	40,3		112MA4	20549	
36,0	1061,1	1,5	39,2		112MA4	20738	
37,0	1032,4	1,6	38,1		112MA4	20983	
38,0	1005,3	1,6	37,1		112MA4	21127	
42,0	909,5	1,7	33,6		112MA4	21652	
43,0	888,4	1,7	32,8		112MA4	21788	
44,0	868,2	1,8	32,0		112MA4	21896	
46,0	830,4	1,9	30,7		112MA4	21997	
47,0	812,8	2,0	30,0		112MA4	22099	
49,0	779,6	2,1	28,8		112MA4	22256	
51,0	749,0	2,2	27,6		112MA4	22314	
54,0	707,4	2,3	26,1		112MA4	22449	
56,0	682,1	2,4	25,2		112MA4	22531	
60,0	636,7	2,5	23,5		112MA4	22404	
65,0	587,7	2,7	21,7		112MA4	21989	
69,0	553,6	2,8	20,4		112MA4	21755	
71,0	538,0	2,9	19,9		112MA4	21740	
81,0	471,6	3,2	17,4		112MA4	21111	
84,0	454,8	3,3	16,8		112MA4	20654	

(*) Volt Gearboxes does not recommended if the service factor "<1". These products are out of warranty.

4 kW

Çıkış Devri Output Speeds (n2 (r.p.m))	Çıkış Momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis Faktörü Service Factor (fs)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Gearbox Type	Motor Tipi Motors Type	Güv. Rad. Yük Per.Over.Loads (Fr(N))	Ağırlık Weight (kg)
34,0	1123,5	0,8	41,5	K 373	112MA4	8203	73
36,0	1061,1	0,8	39,2		112MA4	9326	
38,0	1005,3	0,9	37,1		112MA4	10044	
42,0	909,5	0,9	33,6		112MA4	11108	
43,0	888,4	1,0	32,8		112MA4	11931	
47,0	812,8	1,1	30,0		112MA4	12457	
50,0	764,0	1,1	28,2		112MA4	12895	
54,0	707,4	1,2	26,1		112MA4	13762	
59,0	647,5	1,3	23,9		112MA4	14238	
60,0	636,7	1,3	23,5		112MA4	14365	
61,0	626,2	1,3	23,1		112MA4	14488	
64,0	596,9	1,4	22,0		112MA4	14604	
68,0	561,8	1,5	20,7		112MA4	14897	
72,0	530,6	1,6	19,6		112MA4	15120	
73,0	523,3	1,6	19,3		112MA4	15232	
75,0	509,3	1,7	18,8		112MA4	15305	
80,0	477,5	1,8	17,6		112MA4	15536	
89,0	429,2	1,9	15,8		112MA4	15643	
90,0	424,4	2,0	15,7		112MA4	15728	
94,0	406,4	2,1	15,0		112MA4	15990	
96,0	397,9	2,2	14,7		112MA4	16082	
113,0	338,1	2,6	12,5		112MA4	16304	
117,0	326,5	2,7	12,1		112MA4	16407	
138,0	276,8	3,0	10,2		112MA4	16159	

(*) Volt Gearboxes does not recommended if the service factor "<1". These products are out of warranty.

MOTORIZED POWER TABLES

4kW

Çıkış Devri Output Speeds (n2 (r.p.m))	Çıkış Momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis Faktörü Service Factor (fs)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Gearbox Type	Motor Tipi Motors Type	Güv. Rad. Yük Per.Over.Loads (Fr(N))	Ağırlık Weight (kg)
63,0	606,3	0,7	22,4	K 273	112MA4	11480	56
65,0	587,7	0,7	21,7		112MA4	11569	
66,0	578,8	0,7	21,4		112MA4	11623	
69,0	553,6	0,7	20,4		112MA4	11787	
70,0	545,7	0,7	20,1		112MA4	11845	
72,0	530,6	0,7	19,6		112MA4	11928	
79,0	483,5	0,8	17,8		112MA4	12415	
80,0	477,5	0,8	17,6		112MA4	12524	
82,0	465,9	0,8	17,2		112MA4	12639	
86,0	444,2	0,8	16,4		112MA4	12743	
91,0	419,8	0,9	15,5		112MA4	12806	
96,0	397,9	0,9	14,7		112MA4	12879	
97,0	393,8	1,0	14,5		112MA4	12903	
105,0	363,8	1,0	13,4		112MA4	12791	
109,0	350,5	1,1	12,9		112MA4	12758	
111,0	344,1	1,1	12,7		112MA4	12544	
126,0	303,2	0,9	11,2		112MA4	11993	
133,0	287,2	0,9	10,6		112MA4	11902	
151,0	253,0	1,0	9,3		112MA4	11656	
185,0	206,5	1,2	7,6		112MA4	11237	
217,0	176,0	1,7	13,1	K 273	112MA2	12862	56
223,0	171,3	1,6	12,8		112MA2	12548	
252,0	151,6	1,5	11,3		112MA2	12037	
266,0	143,6	1,6	10,7		112MA2	11966	
267,0	143,1	1,6	10,7		112MA2	12903	
302,0	126,5	1,8	9,4		112MA2	11634	
369,0	103,5	2,0	7,7		112MA2	11329	
371,0	103,0	2,1	7,7		112MA2	11285	

(*) Volt Gearboxes does not recommended if the service factor "<1". These products are out of warranty.

5,5kW

Çıkış Devri Output Speeds (n2 (r.p.m))	Çıkış Momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis Faktörü Service Factor (fs)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Gearbox Type	Motor Tipi Motors Type	Güv. Rad. Yük Per.Over.Loads (Fr(N))	Ağırlık Weight (kg)
6,00	8754,2	1,0	235,0	K 774	132SA4	54864	434
7,00	7503,6	1,2	201,4		132SA4	60616	
8,00	6565,6	1,3	176,3		132SA4	64711	
22,0	2387,5	2,0	64,1	K 673	132SA4	42528	273
28,0	1875,9	2,4	50,4		132SA4	44420	
31,0	1694,4	2,6	45,5		132SA4	45162	
35,0	1500,7	2,9	40,3		132SA4	45924	
14,0	3751,8	0,8	100,7	K 573	132SA4	14983	173
19,0	2764,5	1,0	74,2		132SA4	20852	
21,0	2501,2	1,1	67,1		132SA4	25415	
23,0	2283,7	1,2	61,3		132SA4	27031	
27,0	1945,4	1,4	52,2		132SA4	29156	
28,0	1875,9	1,5	50,4		132SA4	29921	
31,0	1694,4	1,6	45,5		132SA4	30743	
33,0	1591,7	1,7	42,7		132SA4	32064	
34,0	1544,9	1,7	41,5		132SA4	32679	
35,0	1500,7	1,8	40,3		132SA4	33011	
41,0	1281,1	2,0	34,4		132SA4	34577	
42,0	1250,6	2,0	33,6		132SA4	34822	
43,0	1221,5	2,0	32,8		132SA4	35003	
47,0	1117,6	2,1	30,0		132SA4	35428	
49,0	1071,9	2,2	28,8		132SA4	35986	
51,0	1029,9	2,3	27,6		132SA4	36095	
52,0	1010,1	2,3	27,1		132SA4	36201	
59,0	890,3	2,6	23,9		132SA4	36710	
61,0	861,1	2,7	23,1		132SA4	36884	
64,0	820,7	2,8	22,0		132SA4	37141	

(*) Volt Gearboxes does not recommended if the service factor "<1". These products are out of warranty.

MOTORIZED POWER TABLES

5,5kW

Çıkış Devri Output Speeds (n2 (r.p.m))	Çıkış Momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis Faktörü Service Factor (fs)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Gearbox Type	Motor Tipi Motors Type	Güv. Rad. Yük Per.Over.Loads (Fr(N))	Ağırlık Weight (kg)
30,0	1750,8	0,9	47,0	K 473	132SA4	15112	117
31,0	1694,4	1,0	45,5		132SA4	15782	
35,0	1500,7	1,1	40,3		132SA4	17348	
36,0	1459,0	1,1	39,2		132SA4	17937	
37,0	1419,6	1,2	38,1		132SA4	18470	
38,0	1382,2	1,2	37,1		132SA4	18763	
42,0	1250,6	1,3	33,6		132SA4	19514	
43,0	1221,5	1,3	32,8		132SA4	19701	
44,0	1193,8	1,4	32,0		132SA4	19935	
46,0	1141,8	1,4	30,7		132SA4	20124	
47,0	1117,6	1,4	30,0		132SA4	20341	
49,0	1071,9	1,5	28,8		132SA4	20897	
51,0	1029,9	1,6	27,6		132SA4	20847	
54,0	972,7	1,6	26,1		132SA4	21019	
56,0	937,9	1,7	25,2		132SA4	21342	
60,0	875,4	1,8	23,5		132SA4	21473	
65,0	808,1	2,0	21,7		132SA4	21099	
69,0	761,2	2,1	20,4		132SA4	20904	
71,0	739,8	2,1	19,9		132SA4	20813	
81,0	648,5	2,3	17,4		132SA4	20237	
84,0	625,3	2,4	16,8		132SA4	19990	
88,0	596,9	2,5	16,0		132SA4	19877	
99,0	530,6	2,5	14,2		132SA4	19013	
107,0	490,9	2,2	13,2		132SA4	18425	
117,0	448,9	2,3	12,1		132SA4	18202	
150,0	350,2	2,8	9,4		132SA4	17099	
54,0	972,7	0,9	26,1	K 373	132SA4	10833	94
59,0	890,3	1,0	23,9		132SA4	11820	
60,0	875,4	1,0	23,5		132SA4	11984	
61,0	861,1	1,0	23,1		132SA4	12101	
64,0	820,7	1,0	22,0		132SA4	12423	
68,0	772,4	1,1	20,7		132SA4	12986	
72,0	729,5	1,1	19,6		132SA4	13241	
73,0	719,5	1,2	19,3		132SA4	13382	
75,0	700,3	1,2	18,8		132SA4	13566	
80,0	656,6	1,3	17,6		132SA4	14124	
89,0	590,2	1,4	15,8		132SA4	14420	
90,0	583,6	1,4	15,7		132SA4	14532	
94,0	558,8	1,5	15,0		132SA4	14856	
96,0	547,1	1,6	14,7		132SA4	15011	
113,0	464,8	1,8	12,5		132SA4	15426	
117,0	448,9	1,9	12,1		132SA4	15648	
138,0	380,6	2,2	10,2		132SA4	15567	
144,0	364,8	2,0	9,8		132SA4	15174	
169,0	310,8	2,0	8,3		132SA4	14759	

(*) Volt Gearboxes does not recommended if the service factor "<1". These products are out of warranty.

7,5kW

Çıkış Devri Output Speeds (n2 (r.p.m))	Çıkış Momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis Faktörü Service Factor (fs)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Gearbox Type	Motor Tipi Motors Type	Güv. Rad. Yük Per.Over.Loads (Fr(N))	Ağırlık Weight (kg)
22,0	3255,7	1,4	64,1	K 673	132MB4	37528	273
28,0	2558,0	1,7	50,4		132MB4	40523	
31,0	2310,5	2,0	45,5		132MB4	42658	
35,0	2046,4	2,2	40,3		132MB4	44132	
38,0	1884,9	2,4	37,1		132MB4	44926	
47,0	1523,9	2,9	30,0		132MB4	45981	
54,0	1326,4	3,4	26,1		132MB4	46726	
23,0	3114,1	0,9	61,3	K 573	132MB4	19235	173
27,0	2652,8	1,0	52,2		132MB4	24872	
28,0	2558,0	1,1	50,4		132MB4	25159	
31,0	2310,5	1,2	45,5		132MB4	27204	
33,0	2170,5	1,3	42,7		132MB4	28631	
34,0	2106,6	1,3	41,5		132MB4	29387	
35,0	2046,4	1,3	40,3		132MB4	29990	
41,0	1747,0	1,5	34,4		132MB4	32454	
42,0	1705,4	1,5	33,6		132MB4	32897	
43,0	1665,7	1,5	32,8		132MB4	33146	
47,0	1523,9	1,6	30,0		132MB4	34032	
49,0	1461,7	1,6	28,8		132MB4	34751	
51,0	1404,4	1,7	27,6		132MB4	34469	
52,0	1377,4	1,7	27,1		132MB4	34521	
59,0	1214,0	1,9	23,9		132MB4	35260	
61,0	1174,2	2,0	23,1		132MB4	35908	
64,0	1119,1	2,1	22,0		132MB4	36127	
66,0	1085,2	2,1	21,4		132MB4	36721	
74,0	967,9	2,2	19,1		132MB4	37099	
76,0	942,4	2,2	18,6		132MB4	37201	
79,0	906,6	2,3	17,8		132MB4	37262	
89,0	804,8	2,5	15,8		132MB4	36513	
94,0	762,0	2,7	15,0		132MB4	36101	
98,0	730,9	2,8	14,4		132MB4	35537	
112,0	639,5	2,9	12,6		132MB4	34544	
116,0	617,5	3,0	12,2		132MB4	34180	

(*) Volt Gearboxes does not recommended if the service factor "<1". These products are out of warranty.

MOTORIZED POWER TABLES

7,5kW

Çıkış Devri Output Speeds (n2 (r.p.m))	Çıkış Momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis Faktörü Service Factor (fs)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Gearbox Type	Motor Tipi Motors Type	Güv. Rad. Yük Per.Over.Loads (Fr(N))	Ağırlık Weight (kg)
37,0	1935,8	0,9	38,1	K 473	132MB4	13916	117
38,0	1884,9	0,9	37,1		132MB4	14411	
42,0	1705,4	0,9	33,6		132MB4	15123	
43,0	1665,7	1,0	32,8		132MB4	15358	
44,0	1627,8	1,0	32,0		132MB4	15620	
46,0	1557,1	1,0	30,7		132MB4	16106	
47,0	1523,9	1,0	30,0		132MB4	16785	
49,0	1461,7	1,1	28,8		132MB4	17936	
51,0	1404,4	1,1	27,6		132MB4	18208	
54,0	1326,4	1,2	26,1		132MB4	18634	
56,0	1279,0	1,2	25,2		132MB4	19227	
60,0	1193,8	1,3	23,5		132MB4	19845	
65,0	1101,9	1,4	21,7		132MB4	19827	
69,0	1038,0	1,5	20,4		132MB4	19702	
71,0	1008,8	1,5	19,9		132MB4	19653	
81,0	884,3	1,6	17,4		132MB4	19374	
84,0	852,7	1,7	16,8		132MB4	19169	
88,0	813,9	1,8	16,0		132MB4	18972	
99,0	723,5	1,8	14,2		132MB4	18454	
107,0	669,4	1,6	13,2		132MB4	17557	
117,0	612,2	1,7	12,1		132MB4	17328	
138,0	519,0	1,8	10,2	K 473	132MB4	16845	117
150,0	477,5	2,0	9,4		132MB4	16532	
276,0	259,5	3,1	10,3	K 473	132SB2	16509	117
299,0	239,5	3,3	9,5		132SB2	16603	
68,0	1053,3	0,8	20,7	K 373	132MB4	9458	94
72,0	994,8	0,8	19,6		132MB4	10237	
73,0	981,2	0,8	19,3		132MB4	10359	
75,0	955,0	0,8	18,8		132MB4	10645	
80,0	895,3	0,9	17,6		132MB4	11682	
89,0	804,8	1,0	15,8		132MB4	12235	
90,0	795,8	1,0	15,7		132MB4	12561	
94,0	762,0	1,1	15,0		132MB4	13046	
96,0	746,1	1,1	14,7		132MB4	13205	
113,0	633,8	1,3	12,5		132MB4	14252	
117,0	612,2	1,4	12,1		132MB4	14403	
138,0	519,0	1,6	10,2		132MB4	14770	
144,0	497,4	1,5	9,8		132MB4	14352	
169,0	423,8	1,5	8,3		132MB4	13994	
276,0	259,5	2,6	10,3	K 373	132SB2	14801	94
287,0	249,6	2,4	9,9		132SB2	14452	
338,0	211,9	2,5	8,4		132SB2	13899	

(*) Volt Gearboxes does not recommended if the service factor "<1". These products are out of warranty.

11kW

Çıkış Devri Output Speeds (n2 (r.p.m))	Çıkış Momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis Faktörü Service Factor (fs)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Gearbox Type	Motor Tipi Motors Type	Güv. Rad. Yük Per.Over.Loads (Fr(N))	Ağırlık Weight (kg)
28,0	3751,8	2,2	50,4	K 773	160MA4	73892	460
38,0	2764,5	3,0	37,1		160MA4	71189	
22,0	4775,0	0,9	64,1	K 673	160MA4	26154	336
28,0	3751,8	1,1	50,4		160MA4	34982	
31,0	3388,7	1,3	45,5		160MA4	37103	
35,0	3001,4	1,5	40,3		160MA4	39244	
38,0	2764,5	1,6	37,1		160MA4	40985	
47,0	2235,1	2,0	30,0		160MA4	42951	
54,0	1945,4	2,3	26,1		160MA4	44523	
59,0	1780,5	2,5	23,9		160MA4	44918	
66,0	1591,7	2,8	21,4		160MA4	45517	
71,0	1479,6	3,1	19,9		160MA4	46170	
33,0	3183,3	0,9	42,7	K 573	160MA4	20087	218
34,0	3089,7	0,9	41,5		160MA4	20856	
35,0	3001,4	0,9	40,3		160MA4	21224	
41,0	2562,2	1,0	34,4		160MA4	26853	
42,0	2501,2	1,0	33,6		160MA4	27740	
43,0	2443,0	1,0	32,8		160MA4	28641	
47,0	2235,1	1,0	30,0		160MA4	29143	
49,0	2143,9	1,1	28,8		160MA4	30878	
51,0	2059,8	1,1	27,6		160MA4	31259	
52,0	2020,2	1,2	27,1		160MA4	31702	
59,0	1780,5	1,3	23,9		160MA4	32843	
61,0	1722,1	1,3	23,1		160MA4	33469	

⚠ Volt Gearboxes does not recommended if the service factor "<1". These products are out of warranty.

MOTORIZED POWER TABLES

11kW

Çıkış Devri Output Speeds (n2 (r.p.m))	Çıkış Momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis Faktörü Service Factor (fs)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Gearbox Type	Motor Tipi Motors Type	Güv. Rad. Yük Per.Over.Loads (Fr(N))	Ağırlık Weight (kg)
64,0	1641,4	1,4	22,0	K 573	160MA4	33892	218
66,0	1591,7	1,4	21,4		160MA4	34361	
74,0	1419,6	1,5	19,1		160MA4	35405	
76,0	1382,2	1,5	18,6		160MA4	35667	
79,0	1329,7	1,6	17,8		160MA4	35988	
89,0	1180,3	1,7	15,8		160MA4	35256	
94,0	1117,6	1,8	15,0		160MA4	34511	
98,0	1071,9	1,9	14,4		160MA4	34285	
112,0	937,9	2,0	12,6		160MA4	33074	
116,0	905,6	2,0	12,2		160MA4	32890	
133,0	789,8	1,9	10,6		160MA4	31648	
149,0	705,0	2,0	9,5		160MA4	31156	
203,0	517,5	2,5	6,9		160MA4	28943	
65,0	1616,2	1,0	21,7	K 473	160MA4	16458	162
69,0	1522,5	1,0	20,4		160MA4	17246	
71,0	1479,6	1,1	19,9		160MA4	17434	
81,0	1296,9	1,1	17,4		160MA4	17582	
84,0	1250,6	1,2	16,8		160MA4	17484	
88,0	1193,8	1,2	16,0		160MA4	17392	
99,0	1061,1	1,3	14,2		160MA4	16972	
107,0	981,8	1,1	13,2		160MA4	15869	
117,0	897,9	1,2	12,1		160MA4	15743	
138,0	761,2	1,2	10,2		160MA4	15534	
150,0	700,3	1,4	9,4		160MA4	15258	

(*) Volt Gearboxes does not recommended if the service factor "<1". These products are out of warranty.

15 kW

Çıkış Devri Output Speeds (n2 (r.p.m))	Çıkış Momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis Faktörü Service Factor (fs)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Gearbox Type	Motor Tipi Motors Type	Güv. Rad. Yük Per.Over.Loads (Fr(N))	Ağırlık Weight (kg)
28,0	5116,1	1,6	50,4	K 773	160LB4	69425	460
38,0	3769,7	2,2	37,1		160LB4	67730	
50,0	2865,0	2,9	28,2		160LB4	64364	
56,0	2558,0	3,2	25,2		160LB4	62873	
59,0	2428,0	3,5	23,9		160LB4	62631	
31,0	2428,0	0,9	23,9	K 673	160LB4	28359	336
35,0	4621,0	1,1	45,5		160LB4	32587	
38,0	4092,9	1,2	40,3		160LB4	34688	
47,0	3769,7	1,5	37,1		160LB4	38963	
54,0	3047,9	1,7	30,0		160LB4	41102	
59,0	2652,8	1,8	26,1		160LB4	42015	
66,0	2428,0	2,0	23,9		160LB4	43207	
71,0	2170,5	2,3	21,4		160LB4	43948	
83,0	2017,6	2,6	19,9		160LB4	45266	
93,0	1725,9	2,5	17,0		160LB4	46714	
96,0	1540,3	2,4	15,2		160LB4	48036	
112,0	1492,2	2,3	14,7		160LB4	50299	
122,0	1279,0	2,5	12,6		160LB4	49327	
141,0	1174,2	2,8	11,6		160LB4	47880	
164,0	1016,0	3,0	10,0		160LB4	46329	
59,0	2428,0	1,0	23,9	K 573	160LB4	29112	218
61,0	2348,4	1,0	23,1		160LB4	30253	
64,0	2238,3	1,0	22,0		160LB4	30817	
66,0	2170,5	1,0	21,4		160LB4	31345	
74,0	1935,8	1,1	19,1		160LB4	32991	
76,0	1884,9	1,1	18,6		160LB4	33238	
79,0	1813,3	1,2	17,8		160LB4	33826	
89,0	1609,6	1,2	15,8		160LB4	32947	
94,0	1523,9	1,3	15,0		160LB4	32722	
98,0	1461,7	1,3	14,4		160LB4	32589	
112,0	1279,0	1,5	12,6		160LB4	31948	
116,0	1234,9	1,5	12,2		160LB4	31744	
133,0	1077,1	1,4	10,6		160LB4	30248	
149,0	961,4	1,5	9,5		160LB4	29876	
203,0	705,7	1,8	6,9		160LB4	28106	
84,0	1705,4	0,9	16,8	K 473	160LB4	15559	162
88,0	1627,8	0,9	16,0		160LB4	15563	
99,0	1447,0	1,0	14,2		160LB4	15243	
107,0	1338,8	0,8	13,2		160LB4	13940	
117,0	1224,4	0,8	12,1		160LB4	13987	
138,0	1038,0	0,9	10,2		160LB4	14015	
150,0	955,0	1,0	9,4		160LB4	13964	

(*) Volt Gearboxes does not recommended if the service factor " ≤ 1 ". These products are out of warranty.

MOTORIZED POWER TABLES

18,5kW

Çıkış Devri Output Speeds (n2 (r.p.m))	Çıkış Momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis Faktörü Service Factor (fs)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Gearbox Type	Motor Tipi Motors Type	Güv. Rad. Yük Per.Over,Loads (Fr(N))	Ağırlık Weight (kg)
28,0	5116,1	1,3	50,4	K 773	180MA4	64806	49
38,0	3769,7	1,8	37,1		180MA4	64704	
50,0	2865,0	2,4	28,2		180MA4	62082	
56,0	2558,0	2,6	25,2		180MA4	61004	
59,0	2428,0	2,8	23,9		180MA4	60044	
70,0	2046,4	3,3	20,1		180MA4	58395	
35,0	4092,9	0,9	40,3	K 673	180MA4	21648	373
38,0	3769,7	1,0	37,1		180MA4	26814	
47,0	3047,9	1,2	30,0		180MA4	34159	
54,0	2652,8	1,3	26,1		180MA4	37564	
59,0	2428,0	1,4	23,9		180MA4	38927	
66,0	2170,5	1,7	21,4		180MA4	40825	
71,0	2017,6	1,8	19,9		180MA4	41632	
83,0	1725,9	2,1	17,0		180MA4	43706	
93,0	1540,3	2,2	15,2		180MA4	46009	
96,0	1492,2	2,1	14,7		180MA4	48491	
112,0	1279,0	1,9	12,6		180MA4	49720	
122,0	1174,2	2,1	11,6		180MA4	48672	
141,0	1016,0	2,3	10,0		180MA4	46787	
164,0	873,5	2,5	8,6		180MA4	45433	
66,0	2170,5	0,8	21,4	K 573	180MA4	28167	303
74,0	1935,8	0,9	19,1		180MA4	30765	
76,0	1884,9	0,9	18,6		180MA4	31108	
79,0	1813,3	1,0	17,8		180MA4	31680	
89,0	1609,6	1,0	15,8		180MA4	31311	
94,0	1523,9	1,1	15,0		180MA4	31003	
98,0	1461,7	1,1	14,4		180MA4	30899	
112,0	1279,0	1,2	12,6		180MA4	30358	
116,0	1234,9	1,2	12,2		180MA4	30241	
133,0	1077,1	1,1	10,6		180MA4	28994	
149,0	961,4	1,2	9,5		180MA4	28705	
203,0	705,7	1,4	6,9		180MA4	27488	

(*) Volt Gearboxes does not recommended if the service factor "<1". These products are out of warranty.

22 kW

Çıkış Devri Output Speeds (n2 (r.p.m))	Çıkış Momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis Faktörü Service Factor (fs)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Gearbox Type	Motor Tipi Motors Type	Güv. Rad. Yük Per.Over.Loads (Fr(N))	Ağırlık Weight (kg)
28,0	7503,6	1,1	50,4	K 773	180LB4	59547	497
38,0	5528,9	1,5	37,1		180LB4	61678	
50,0	4202,0	2,0	28,2		180LB4	59801	
56,0	3751,8	2,2	25,2		180LB4	58947	
59,0	3561,0	2,3	23,9		180LB4	57973	
70,0	3001,4	2,8	20,1		180LB4	56767	
81,0	2593,8	3,1	17,4		180LB4	55782	
105,0	2001,0	3,6	13,4		180LB4	52649	
47,0	4470,2	1,0	30,0	K 673	180LB4	28014	373
54,0	3890,7	1,1	26,1		180LB4	33647	
59,0	3561,0	1,2	23,9		180LB4	35982	
66,0	3183,3	1,4	21,4		180LB4	37999	
71,0	2959,2	1,5	19,9		180LB4	39303	
83,0	2531,3	1,8	17,0		180LB4	41275	
93,0	2259,1	1,7	15,2		180LB4	44104	
96,0	2188,5	1,6	14,7		180LB4	47890	
112,0	1875,9	1,6	12,6		180LB4	47833	
122,0	1722,1	1,7	11,6		180LB4	47422	
141,0	1490,1	1,9	10,0		180LB4	45748	
164,0	1281,1	2,1	8,6		180LB4	44519	
94,0	2235,1	0,9	15,0	K 573	180LB4	29513	303
98,0	2143,9	0,9	14,4		180LB4	29357	
112,0	1875,9	1,0	12,6		180LB4	29074	
116,0	1811,2	1,0	12,2		180LB4	28972	
133,0	1579,7	1,0	10,6		180LB4	27698	
149,0	1410,1	1,1	9,5		180LB4	27506	
203,0	1035,0	1,2	6,9		180LB4	26283	

(*) Volt Gearboxes does not recommended if the service factor "<1". These products are out of warranty.

MOTORIZED POWER TABLES

30 kW

Çıkış Devri Output Speeds (n2 (r.p.m))	Çıkış Momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis Faktörü Service Factor (fs)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Gearbox Type	Motor Tipi Motors Type	Güv. Rad. Yük Per.Over.Loads (Fr(N))	Ağırlık Weight (kg)
38,0	7539,5	1,1	37,1	K 773	200LA4	54761	597
50,0	5730,0	1,5	28,2		200LA4	54587	
56,0	5116,1	1,6	25,2		200LA4	54244	
59,0	4855,9	1,7	23,9		200LA4	53952	
70,0	4092,9	2,0	20,1		200LA4	53048	
81,0	3537,0	2,2	17,4		200LA4	52176	
105,0	2728,6	2,4	13,4		200LA4	49853	
118,0	2428,0	2,0	11,9		200LA4	47490	
146,0	1962,3	2,2	9,7		200LA4	45902	
66,0	4340,9	1,0	21,4	K 673	200LA4	30012	473
71,0	4035,2	1,1	19,9		200LA4	32284	
83,0	3451,8	1,3	17,0		200LA4	36198	
93,0	3080,6	1,3	15,2		200LA4	37814	
96,0	2984,4	1,2	14,7		200LA4	41201	
112,0	2558,0	1,2	12,6		200LA4	44908	
122,0	2348,4	1,2	11,6		200LA4	44605	
141,0	2031,9	1,4	10,0		200LA4	43359	
164,0	1747,0	1,5	8,6		200LA4	42426	

(*) Volt Gearboxes does not recommended if the service factor "<1". These products are out of warranty.

37kW

Çıkış Devri Output Speeds (n2 (r.p.m))	Çıkış Momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis Faktörü Service Factor (fs)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Gearbox Type	Motor Tipi Motors Type	Güv. Rad. Yük Per.Over.Loads (Fr(N))	Ağırlık Weight (kg)
38,0	9298,7	0,9	37,1	K 773	225SA4	48708	667
50,0	7067,0	1,2	28,2		225SA4	50024	
56,0	6309,8	1,3	25,2		225SA4	50127	
59,0	5989,0	1,4	23,9		225SA4	50100	
70,0	5047,9	1,7	20,1		225SA4	49796	
81,0	4362,3	1,8	17,4		225SA4	49358	
105,0	3365,2	2,0	13,4		225SA4	47835	
118,0	2994,5	1,6	11,9		225SA4	45123	
146,0	2420,2	1,8	9,7		225SA4	43999	
83,0	4257,2	1,0	17,0	K 673	225SA4	29779	543
93,0	3799,5	1,1	15,2		225SA4	33212	
96,0	3680,7	1,1	14,7		225SA4	33539	
112,0	3154,9	1,1	12,6		225SA4	35283	
122,0	2896,3	1,1	11,6		225SA4	36373	
141,0	2506,0	1,1	10,0		225SA4	38444	
164,0	2154,6	1,2	8,6		225SA4	40593	

(*) Volt Gearboxes does not recommended if the service factor "<1". These products are out of warranty.

MOTORIZED POWER TABLES

45kW

Çıkış Devri Output Speeds (n2 (r.p.m))	Çıkış Momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis Faktörü Service Factor (fs)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Gearbox Type	Motor Tipi Motors Type	Güv. Rad. Yük Per.Over.Loads (Fr(N))	Ağırlık Weight (kg)
50,0	8595,0	1,0	28,2	K 773	225MB4	44809	682
56,0	7674,1	1,1	25,2		225MB4	45425	
59,0	7283,9	1,1	23,9		225MB4	45662	
70,0	6139,3	1,4	20,1		225MB4	46076	
81,0	5305,6	1,4	17,4		225MB4	46031	
105,0	4092,9	1,6	13,4		225MB4	44076	
118,0	3641,9	1,3	11,9		225MB4	42613	
146,0	2943,5	1,5	9,7		225MB4	41947	
164,0	2620,4	1,0	8,6	K 673	225MB4	38549	558

55kW

Çıkış Devri Output Speeds (n2 (r.p.m))	Çıkış Momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis Faktörü Service Factor (fs)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Gearbox Type	Motor Tipi Motors Type	Güv. Rad. Yük Per.Over.Loads (Fr(N))	Ağırlık Weight (kg)
70,0	7503,6	1,1	20,1	K 773	250MA4	41244	822
81,0	6484,6	1,2	17,4		250MA4	41938	
105,0	5002,4	1,3	13,4		250MA4	41159	
118,0	4451,3	1,0	11,9		250MA4	39362	
146,0	3597,6	1,2	9,7		250MA4	39274	

(*) Volt Gearboxes does not recommended if the service factor "<1". These products are out of warranty.

NOTES

