

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

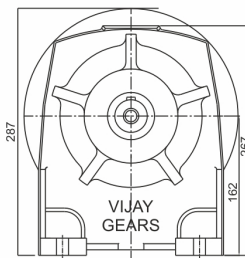
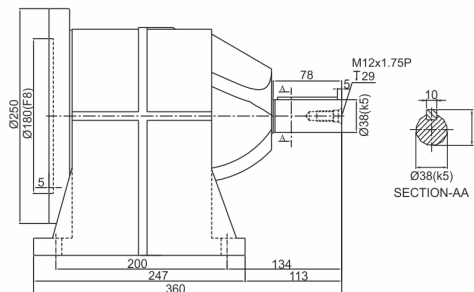
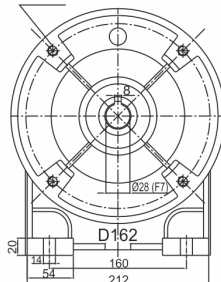
<https://vijay.nt-rt.ru> || vyf@nt-rt.ru

Foot Mounting Geared Motor DFK 162



4 Holes of M12x1.75 Px15 Deep
Equispaced on 215±0.1 PCD
for Motor Mounting

DFK 162
Net Wt. 34 kg



HELICAL GEAR BOX

Power Rating Table

D-162

INPUT POWER 1.10 kW

n_2 (O/P RPM)	M_2 (Nm)	i_R (Ratio)	F_{Ra} (N)	f_b (Service Factor)	Model
20	502	71.3	10800	1.1	DFK162/71.3/200-24 DRK162/71.3/200-24
25	430	55.8	10500	1.3	DFK162/55.8/200-24 DRK162/55.8/200-24
31	331	45.5	10000	1.6	DFK162/45.5/200-24 DRK162/45.5/200-24
42	244	33.8	9400	2.1	DFK162/33.8/200-24 DRK162/33.8/200-24
50	202	28.0	9000	2.3	DFK162/28.0/200-24 DRK162/28.0/200-24
60	171	23.6	8800	2.4	DFK162/23.6/200-24 DRK162/23.6/200-24
75	137	18.9	8600	2.4	DFK162/18.9/200-24 DRK162/18.9/200-24
105	100	13.4	7900	2.6	DFK162/13.4/200-24 DRK162/13.4/200-24
125	80	11.3	7750	2.7	DFK162/11.3/200-24 DRK162/11.3/200-24

INPUT POWER 1.50 kW

n_2 (O/P RPM)	M_2 (Nm)	i_R (Ratio)	F_{Ra} (N)	f_b (Service Factor)	Model
25	520	55.8	10000	1.0	DFK162/55.8/200-24 DRK162/55.8/200-24
31	448	45.5	9500	1.2	DFK162/45.5/200-24 DRK162/45.5/200-24
42	332	33.8	9000	1.4	DFK162/33.8/200-24 DRK162/33.8/200-24
50	275	28.0	8600	1.5	DFK162/28.0/200-24 DRK162/28.0/200-24
60	232	23.6	8500	1.6	DFK162/23.6/200-24 DRK162/23.6/200-24
75	187	18.9	8400	1.7	DFK162/18.9/200-24 DRK162/18.9/200-24
105	133	13.4	4600	1.8	DFK162/13.4/200-24 DRK162/13.4/200-24
125	112	11.3	4200	1.9	DFK162/11.3/200-24 DRK162/11.3/200-24
157	95	9.0	4400	2.1	DFK162/9.00/200-24 DRK162/9.00/200-24

INPUT POWER 2.20 kW

n_2 (O/P RPM)	M_2 (Nm)	i_R (Ratio)	F_{Ra} (N)	f_b (Service Factor)	Model
31	657	45.5	8000	1.0	DFK162/45.5/250-28 DRK162/45.5/250-28
43	487	33.8	8270	1.1	DFK162/33.8/250-28 DRK162/33.8/250-28
50	403	28.0	8030	1.3	DFK162/28.0/250-28 DRK162/28.0/250-28
60	341	23.6	7900	1.4	DFK162/23.6/250-28 DRK162/23.6/250-28
75	272	18.9	8000	1.5	DFK162/18.9/250-28 DRK162/18.9/250-28
105	195	13.4	7680	2.0	DFK162/13.4/250-28 DRK162/13.4/250-28
125	160	11.3	7500	2.2	DFK162/11.3/250-28 DRK162/11.3/250-28
157	130	9.0	7300	2.5	DFK162/9.00/250-28 DRK162/9.00/250-28
193	105	7.3	7100	3.1	DFK162/7.30/250-28 DRK162/7.30/250-28
282	75	5.0	6900	3.9	DFK162/5.00/250-28 DRK162/5.00/250-28
371	55	3.8	6500	5.2	DFK162/3.80/250-28 DRK162/3.80/250-28

INPUT POWER 3.70 kW

n_2 (O/P RPM)	M_2 (Nm)	i_R (Ratio)	F_{Ra} (N)	f_b (Service Factor)	Model
75	460	18.9	5900	1.0	DFK162/18.9/250-28 DRK162/18.9/250-28
105	330	13.4	6900	1.2	DFK162/13.4/250-28 DRK162/13.4/250-28
125	272	11.3	6700	1.4	DFK162/11.3/250-28 DRK162/11.3/250-28
157	219	9.0	6700	1.6	DFK162/9.00/250-28 DRK162/9.00/250-28
193	177	7.3	6600	1.9	DFK162/7.30/250-28 DRK162/7.30/250-28
282	122	5.0	6500	2.1	DFK162/5.00/250-28 DRK162/5.00/250-28
371	92	3.8	6400	3.1	DFK162/3.80/250-28 DRK162/3.80/250-28

INPUT POWER 5.50 kW

n_2 (O/P RPM)	M_2 (Nm)	i_R (Ratio)	F_{Ra} (N)	f_b (Service Factor)	Model
193	179	7.3	6000	1.00	DFK162/7.30/300-38 DRK162/7.30/300-38
282	122	5.0	6400	1.50	DFK162/5.00/300-38 DRK162/5.00/300-38
371	93	3.8	6900	1.90	DFK162/3.80/300-38 DRK162/3.80/300-38

NOTE : All above ratio are also available in Solid Input Shaft

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://vijay.nt-rt.ru> || vyf@nt-rt.ru