

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

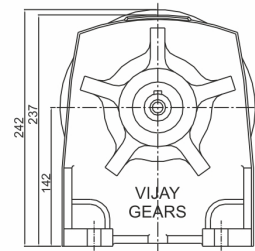
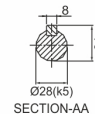
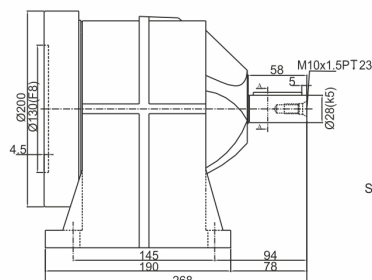
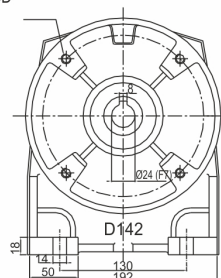
<https://vijay.nt-rt.ru> || vyf@nt-rt.ru

Foot Mounting Geared Motor DFK 142



4 Holes of M10x1.5 Px21 Deep
 Equispaced on 165±0.1 PCD
 for Motor Mounting

DFK 142
 Net Wt. 21 kg



HELICAL GEAR BOX

Power Rating Table

D-142

INPUT POWER 0.75 kW

n_2 (O/P RPM)	M_2 (Nm)	i_R (Ratio)	F_{Ra} (N)	f_b (Service Factor)	Model
26	240	53.6	6400	1.0	DFK142/53.6/200-19 DRK142/53.6/200-19
32	220	44.6	6000	1.3	DFK142/44.6/200-19 DRK142/44.6/200-19
39	178	35.8	5800	1.5	DFK142/35.8/200-19 DRK142/35.8/200-19
54	130	26.3	5450	1.6	DFK142/26.3/200-19 DRK142/26.3/200-19
65	108	21.8	5350	1.7	DFK142/21.8/200-19 DRK142/21.8/200-19
77	90	18.4	5000	1.8	DFK142/18.4/200-19 DRK142/18.4/200-19
94	80	15.0	4900	1.9	DFK142/15.0/200-19 DRK142/15.0/200-19
103	67	13.7	4820	2.0	DFK142/13.7/200-19 DRK142/13.7/200-19
126	55	11.2	4750	2.4	DFK142/11.2/200-19 DRK142/11.2/200-19
148	52	9.5	4700	3.0	DFK142/9.50/200-19 DRK142/9.50/200-19
174	40	8.1	4600	3.2	DFK142/8.10/200-19 DRK142/8.10/200-19
201	35	7.0	4600	3.5	DFK142/7.00/200-19 DRK142/7.00/200-19
243	29	5.8	4400	5.2	DFK128/5.80/200-24 DRK128/5.80/200-24
294	24	4.8	4300	6.0	DFK142/4.80/200-19 DRK142/4.80/200-19
336	22	4.2	4100	7.3	DFK142/4.20/200-19 DRK142/4.20/200-19

INPUT POWER 1.10 kW

n_2 (O/P RPM)	M_2 (Nm)	i_R (Ratio)	F_{Ra} (N)	f_b (Service Factor)	Model
32	328	44.6	5600	1.0	DFK142/44.6/200-24 DRK142/44.6/200-24
39	260	35.8	5350	1.1	DFK142/35.8/200-24 DRK142/35.8/200-24
54	190	26.3	5180	1.5	DFK142/26.3/200-24 DRK142/26.3/200-24
65	158	21.8	5050	1.6	DFK142/21.8/200-24 DRK142/21.8/200-24
77	134	18.4	4850	1.7	DFK142/18.4/200-24 DRK142/18.4/200-24
94	109	15.0	4900	1.8	DFK142/15.0/200-24 DRK142/15.0/200-24
103	99	13.7	4820	1.9	DFK142/13.7/200-24 DRK142/13.7/200-24
126	86	11.2	4750	2.3	DFK142/11.6/200-24 DRK142/11.6/200-24
148	72	9.5	4600	2.7	DFK142/9.50/200-24 DRK142/9.50/200-24
174	59	8.1	4500	2.8	DFK142/8.10/200-24 DRK142/8.10/200-24
201	52	7.0	4450	3.0	DFK142/7.00/200-24 DRK142/7.00/200-24
243	42	5.8	4300	3.9	DFK142/5.80/200-24 DRK142/5.80/200-24
294	38	4.8	4200	4.5	DFK142/4.80/200-24 DRK142/4.80/200-24
336	32	4.2	4150	4.8	DFK142/4.20/200-24 DRK142/4.20/200-24
392	26	3.6	4100	5.5	DFK142/3.60/200-24 DRK142/3.60/200-24

INPUT POWER 1.50 kW

n_2 (O/P RPM)	M_2 (Nm)	i_R (Ratio)	F_{Ra} (N)	f_b (Service Factor)	Model
39	360	35.8	4200	1.0	DFK142/35.8/200-24 DRK142/35.8/200-24
54	259	26.3	3900	1.1	DFK142/26.3/200-24 DRK142/26.3/200-24
65	215	21.8	4300	1.2	DFK142/21.8/200-24 DRK142/21.8/200-24
77	182	18.4	4400	1.3	DFK142/18.4/200-24 DRK142/18.4/200-24
94	148	15.0	4500	1.5	DFK142/15.0/200-24 DRK142/15.0/200-24
103	135	13.7	4600	1.6	DFK142/13.7/200-24 DRK142/13.7/200-24
126	116	11.2	4550	1.7	DFK142/11.2/200-24 DRK142/11.2/200-24
148	98	9.50	4450	2.0	DFK142/9.50/200-24 DRK142/9.50/200-24
174	80	8.10	4400	2.1	DFK142/8.10/200-24 DRK142/8.10/200-24
201	71	7.0	4340	2.2	DFK142/7.00/200-24 DRK142/7.00/200-24
243	55	5.8	4200	2.9	DFK142/5.80/200-24 DRK142/5.80/200-24
294	48	4.8	4100	3.2	DFK142/4.80/200-24 DRK142/4.80/200-24
336	40	4.2	4000	3.6	DFK142/4.20/200-24 DRK142/4.20/200-24
389	35	3.6	3950	4.0	DFK142/3.60/200-24 DRK142/3.60/200-24

INPUT POWER 2.20 kW

n_2 (O/P RPM)	M_2 (Nm)	i_R (Ratio)	F_{Ra} (N)	f_b (Service Factor)	Model
126	170	11.2	4210	1.1	DFK142/11.2/250-28 DRK142/11.2/250-28
148	144	9.5	4150	1.4	DFK142/9.50/250-28 DRK142/9.50/250-28
174	117	8.1	4100	1.5	DFK142/8.10/250-28 DRK142/8.10/250-28
201	104	7.0	4060	1.6	DFK142/7.00/250-28 DRK142/7.00/250-28
243	81	5.8	4000	2.0	DFK142/5.80/250-28 DRK142/5.80/250-28
294	70	4.8	3900	2.3	DFK142/4.80/250-28 DRK142/4.80/250-28
336	58	4.2	3800	2.4	DFK142/4.20/250-28 DRK142/4.20/250-28
392	52	3.6	3750	2.7	DFK142/3.60/250-28 DRK142/3.60/250-28

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)96-26-77

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