

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

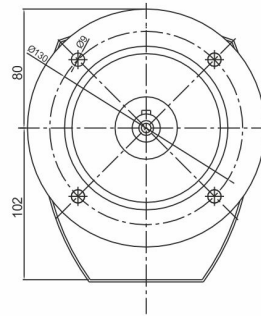
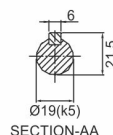
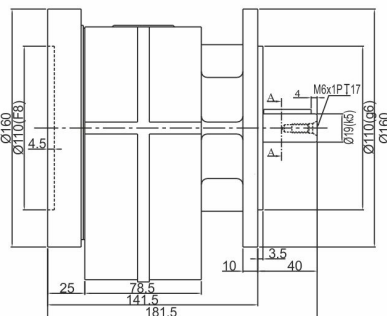
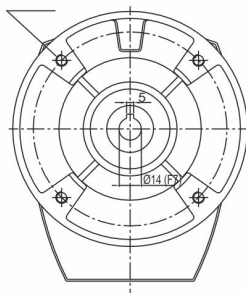
Flange Mounting D-Series Gearbox

DRK 102



4 Holes of M8 x 1.25 P x 18 Deep
 Equispaced on 130±0.1 PCD
 for motor mounting

DRK 102
 Net Wt. 9 kg



D-102

INPUT POWER 0.25 kW

n_2 (O/P RPM)	M_2 (Nm)	i_R (Ratio)	F_{Ra} (N)	f_b (Service Factor)	Model
38	58	36.1	3750	1.7	DFK102/36.1/160-14 DRK102/36.1/160-14
44	52	31.2	3340	1.9	DFK102/31.2/160-14 DRK102/31.2/160-14
51	47	26.7	3220	2.0	DFK102/26.7/160-14 DRK102/26.7/160-14
57	40	24.1	3120	2.3	DFK102/24.1/160-14 DRK102/24.1/160-14
77	30	17.8	2980	2.5	DFK102/17.8/160-14 DRK102/17.8/160-14
102	23	13.5	2790	3.3	DFK102/13.5/160-14 DRK102/13.5/160-14
125	20	11	2740	3.9	DFK102/11.0/160-14 DRK102/11.0/160-14
145	19	9.5	2670	4.2	DFK102/9.5/160-14 DRK102/9.5/160-14
175	14	7.9	2580	4.8	DFK102/7.9/160-14 DRK102/7.9/160-14
200	12	6.9	2490	5.2	DFK102/6.9/160-14 DRK102/6.9/160-14
246	9	5.6	2410	6.4	DFK102/5.6/160-14 DRK102/5.6/160-14
293	8	4.7	2340	7.3	DFK102/4.7/160-14 DRK102/4.7/160-14
336	7	4.1	2280	8.0	DFK102/4.1/160-14 DRK102/4.1/160-14

INPUT POWER 0.37 kW

n_2 (O/P RPM)	M_2 (Nm)	i_R (Ratio)	F_{Ra} (N)	f_b (Service Factor)	Model
38	82	36.1	3850	1.1	DFK102/36.1/160-14 DRK102/36.1/160-14
44	75	31.2	3300	1.3	DFK102/31.2/160-14 DRK102/31.2/160-14
51	68	26.7	3170	1.5	DFK102/26.7/160-14 DRK102/26.7/160-14
57	57	24.1	3050	1.6	DFK102/24.1/160-14 DRK102/24.1/160-14
77	44	17.8	2930	1.8	DFK102/17.8/160-14 DRK102/17.8/160-14
102	35	13.5	2740	2.2	DFK102/13.5/160-14 DRK102/13.5/160-14
125	25	11	2690	2.8	DFK102/11.0/160-14 DRK102/11.0/160-14
145	24	9.5	2620	3.1	DFK102/9.5/160-14 DRK102/9.5/160-14
175	19	7.9	2530	3.3	DFK102/7.9/160-14 DRK102/7.9/160-14
200	17	6.9	2440	3.5	DFK102/6.9/160-14 DRK102/6.9/160-14
246	13	5.6	2380	4.3	DFK102/5.6/160-14 DRK102/5.6/160-14
293	11	4.7	2310	4.9	DFK102/4.7/160-14 DRK102/4.7/160-14
336	10	4.1	2280	5.2	DFK102/4.1/160-14 DRK102/4.1/160-14

INPUT POWER 0.55 kW

n_2 (O/P RPM)	M_2 (Nm)	i_R (Ratio)	F_{Ra} (N)	f_b (Service Factor)	Model
52	95	26.7	3170	0.95	DFK102/26.7/200-19 DRK102/26.7/200-19
58	88	24.1	2790	1.0	DFK102/24.1/200-19 DRK102/24.1/200-19
78	61	17.8	2930	1.2	DFK102/17.8/200-19 DRK102/17.8/200-19
103	47	13.5	2740	1.5	DFK102/13.5/200-19 DRK102/13.5/200-19
126	41	11	2690	1.8	DFK102/11.0/200-19 DRK102/11.0/200-19
146	39	9.5	2620	2.0	DFK102/9.5/200-19 DRK102/9.5/200-19
176	29	7.9	2530	2.1	DFK102/7.9/200-19 DRK102/7.9/200-19
201	25	6.9	2440	2.4	DFK102/6.9/200-19 DRK102/6.9/200-19
248	20	5.6	2380	3.2	DFK102/5.6/200-19 DRK102/5.6/200-19
297	17	4.7	2310	3.7	DFK102/4.7/200-19 DRK102/4.7/200-19
340	15	4.1	2280	3.9	DFK102/4.1/200-19 DRK102/4.1/200-19

INPUT POWER 0.75 kW

n_2 (O/P RPM)	M_2 (Nm)	i_R (Ratio)	F_{Ra} (N)	f_b (Service Factor)	Model
80	80	17.8	2930	0.9	DFK102/17.8/200-19 DRK102/17.8/200-19
105	65	13.5	2740	1.1	DFK102/13.5/200-19 DRK102/13.5/200-19
128	55	11	2690	1.4	DFK102/11.0/200-19 DRK102/11.0/200-19
148	48	9.5	2620	1.5	DFK102/9.5/200-19 DRK102/9.5/200-19
178	38	7.9	2530	1.6	DFK102/7.9/200-19 DRK102/7.9/200-19
203	34	6.9	2440	1.7	DFK102/6.9/200-19 DRK102/6.9/200-19
251	26	5.6	2380	2.2	DFK102/5.6/200-19 DRK102/5.6/200-19
300	22	4.7	2310	2.5	DFK102/4.7/200-19 DRK102/4.7/200-19
344	20	4.1	2280	2.6	DFK102/4.1/200-19 DRK102/4.1/200-19

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