



ПЛАНЕТАРНЫЕ РЕДУКТОРЫ PLG 63HP

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

- » Quiet operation due to helical gears in 1st stage, 2nd and 3rd stage have straight toothing
- » Single stage gearboxes, high grade material for quiet operation on request
- » Output shaft with double ball bearings
- » Protection class IP65 standard
- » For extra quiet operation, gearbox PLG 60 is available on request

- » Für hohe Laufruhe ist erste Getriebestufe schrägverzahnt ausgeführt, 2. und 3. Getriebestufe geradverzahnt
- » Einstufige Getriebe mit Planetenrädern aus hochwertigem Kunststoff für besondere Laufruhe auf Anfrage
- » Ausgangswelle doppelt kugellagert
- » Schutzklasse IP65 standard
- » Für besondere Laufruhe ist auf Anfrage das Getriebe PLG 60 erhältlich



Data/ Technische Daten PLG 63 HP - Ring gear made of steel/ Hohlrads aus Stahl															
Reduction ratio/ Untersetzungsverhältnis	-	3	4	7	10	14.5	16.8	29.4	35	42	50	60.9	70	101.5	
Efficiency/ Wirkungsgrad	%	90					81								
Number of stages/ Stufenzahl	-	1					2								
HP**	Continuous torque/ Dauerdrehmoment	Ncm	-	1500			1200	5800	5800	6800	5800	6800	5800	7000	7000
	Acceleration torque/ Beschleunigungsmoment	Ncm	-	3000			2400	11600	11600	13400	11600	13400	11600	14000	14000
	Operating mode/ Betriebsart	-	S1 / S5*												
	Emergency stop torque/ Not-Aus Drehmoment	Ncm	-	4500			3600	17400	17400	17400	17400	20400	14400	21000	21000
	Max. backlash/ Max. Verdrehspiel	arcmin	-	34	38	39	41	30	31	32	32	33	32	31	31
Weight of gearbox/ Getriebegegewicht	kg	0.8					1.3								
Axial load/ radial load (middle of key)/ Axiallast/ Radiallast (Mitte Feder)	N	800 / 800					800 / 800								

** Preliminary/ Daten vorläufig

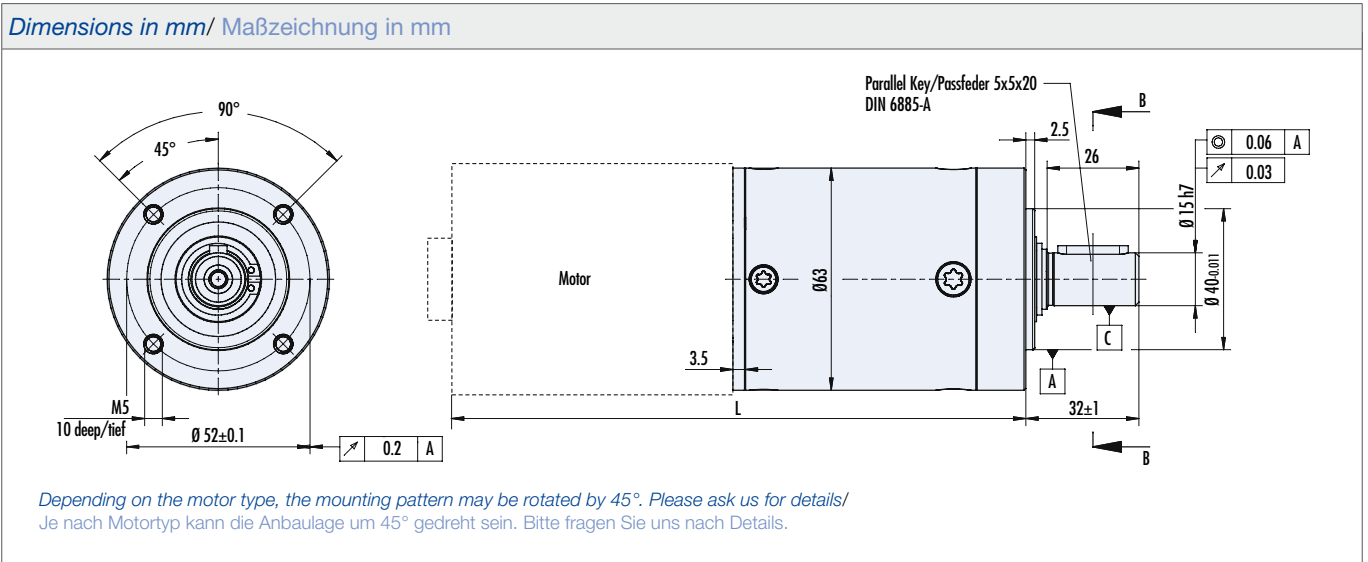
Preference/ Vorzugsreihe On request/ auf Anfrage

Data/ Technische Daten PLG 63 HP - Ring gear made of steel/ Hohlrads aus Stahl															
Reduction ratio/ Untersetzungsverhältnis	-	70.56	84	100	147	175	210	250	304.5	362.5	426.3	507.5	710.5		
Efficiency/ Wirkungsgrad	%	73													
Number of stages/ Stufenzahl	-	3													
HP**	Continuous torque/ Dauerdrehmoment	Ncm	10000												
	Acceleration torque/ Beschleunigungsmoment	Ncm	20000												
	Operating mode/ Betriebsart	-	S1 / S5*												
	Emergency stop torque/ Not-Aus Drehmoment	Ncm	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
	Max. backlash/ Max. Verdrehspiel	arcmin	29	30	31	30	31	30	31	30	31	29	31	30	
Weight of gearbox/ Getriebegegewicht	kg	1.9													
Axial load/ radial load (middle of key)/ Axiallast/ Radiallast (Mitte Feder)	N	800 / 800													

** Preliminary/ Daten vorläufig

Preference/ Vorzugsreihe On request/ auf Anfrage

<i>Lengths L motor gearbox combination/ Länge L Antrieb (mm ± 2)</i>			
<i>Stages/ Stufenzahl</i>	1	2	3
GR 63x25	157.5	178	200
GR 63x55	187.5	208	230
GR 63Sx55	187.5	208	230
GR 80x40	197.5	218	240
GR 80x80	237.5	258	280
<i>Gearbox without motor/ Getriebe ohne Motor</i>	62.5	83	105
BG 65x25	169.5	190	212
BG 65x50	194.5	215	237
BG 65Sx25	169.5	190	212
BG 65Sx50	194.5	215	237
BG 65Sx25 XI (PB/EC + 45 mm)	177.5	198	220
BG 65Sx50 XI (PB/EC + 45 mm)	202.5	223	245
BG 75x25 SI/PI/CI/MI (PB/EC + 45 mm)	177.5	198	220
BG 75x50 SI/PI/CI/MI (PB/EC + 45 mm)	202.5	223	245
BG 75x75 SI/PI/CI/MI (PB/EC + 45 mm)	227.5	248	270
<i>Gearbox without motor/ Getriebe ohne Motor</i>	62.5	83	105



* S5 = Duty cycle 60% on, acceleration torque for 1% of the cycle, input speed 3000 rpm
 S1 = Continuous operation in one direction, input speed 3000 rpm
 S5 = Einschaltdauer 60%, Beschleunigungsmoment für 1% der Zeit, Eingangsdrehzahl 3000 min⁻¹
 S1 = Dauerbetrieb in eine Drehrichtung, Eingangsdrehzahl 3000 min⁻¹

По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: dre@nt-rt.ru || www.dunker.nt-rt.ru