



ПЛАНЕТАРНЫЕ РЕДУКТОРЫ PLG 95 HP

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

- » 1- & 2-stage industry compatible planetary gearbox
- » Quiet operation due to helical gears in 1st stage, 2nd stage has straight toothing
- » High efficiency
- » Planetary carriers and sun wheels made of steel, ring gear made of nitrided steel
- » Output shaft with dual ball bearings

- » 1- & 2-stufiges industrietaugliches Planetengetriebe
- » Für hohe Laufruhe ist die 1. Stufe schrägverzahnt, die 2. Stufe geradverzahnt ausgeführt
- » Hoher Wirkungsgrad
- » Planetenträger und Sonnenritzel aus Stahl, Hohlräder aus nitriertem Stahl
- » Ausgangswelle doppelt kugellagert



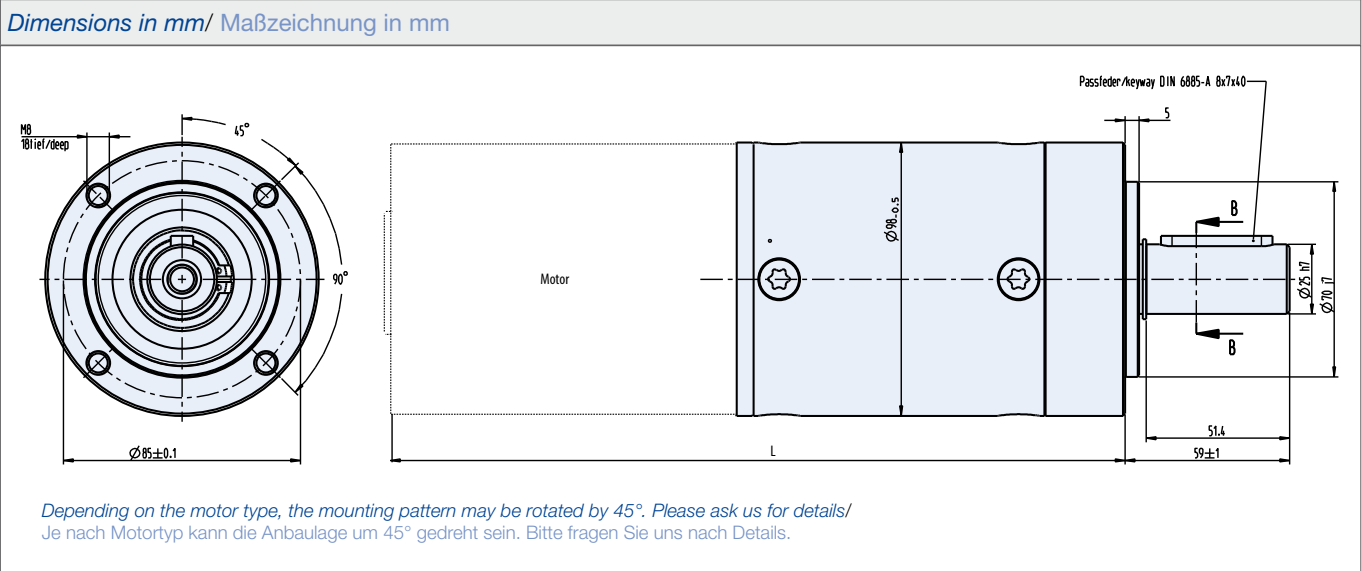
Data/ Technische Daten | PLG 95 HP - Ring gear made of steel/ Hohlräder aus Stahl

Reduction ratio/ Untersetzungsverhältnis	-	4	5.5	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**	<i>Continuous torque/ Dauerdrehmoment</i>	Ncm	4000	4000	4000	4000	2500	15000	15000	15000	15000	15000	10000	15000	15000	
	<i>Acceleration torque/ Beschleunigungsmoment</i>	Ncm	8000	8000	8000	8000	5000	30000	30000	30000	30000	30000	20000	30000	30000	
	<i>Operating mode/ Betriebsart</i>	-	S1 / S5*													
	<i>Emergency stop torque/ Not-Aus Drehmoment</i>	Ncm	12000	12000	12000	12000	7500	45000	45000	45000	45000	45000	45000	45000	45000	45000
	<i>Max. backlash/ Max. Verdrehspiel</i>	arcmin	39	35	36	38	39	35	35	34	35	35	35	35	35	35
Weight of gearbox/ Getriebegewicht	kg	3.4						5.5								
Axial load/ radial load (middle of key)/ Axiallast/ Radiallast (Mitte Feder)	N	1400 / 1400						1400 / 1400								

** Preliminary/ Daten vorläufig

 Preference/ Vorzugsreihe On request/ auf Anfrage

Lengths L motor gearbox combination/ Länge L Antrieb (mm ± 2)		
Stages/ Stufenzahl	PLG 95	
	1	2
GR 80x40/ x80	241.5 / 281.5	274.5 / 314.5
EG 95x40/ x80 dCore	246.5 / 286.5	279.5 / 319.5
EG 95x40/ x80 dPro	276.5 / 316.5	309.5 / 349.5
Gearbox without motor/ Getriebe ohne Motor	106.5	139.5



* 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