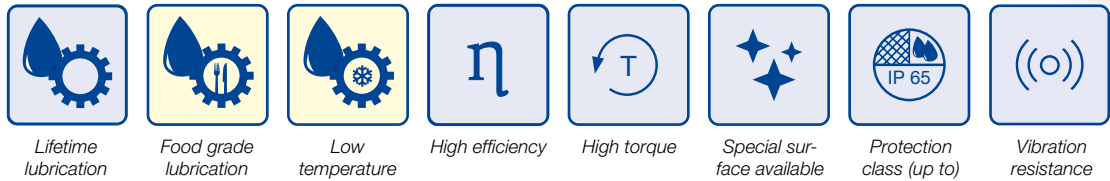


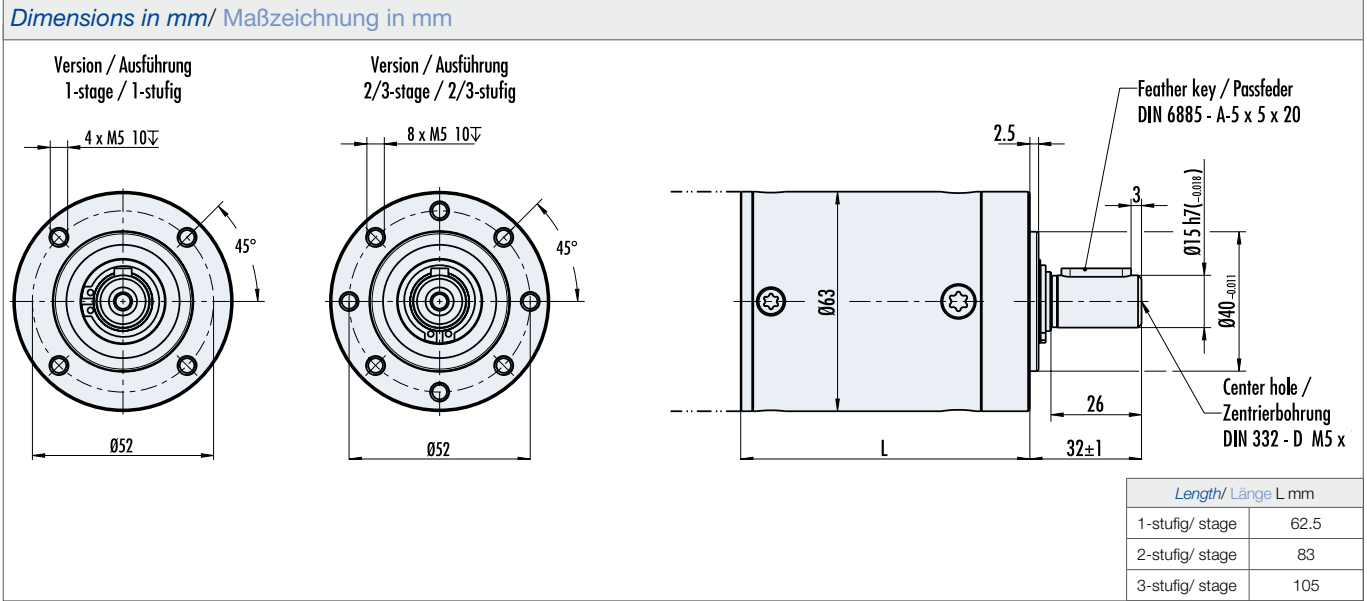
- » Industry compatible high torque planetary gearbox
- » Protection class IP 65 standard (excluding output shaft, in combination with BG 66 **dCore/ dMove/ dPro**)
- » High efficiency
- » Output shaft with double ball bearings
- » Industrietaugliches, drehmomentstarkes Planetengetriebe
- » Schutzklasse IP 65 Standard (ausgenommen Abtriebswellendichtung, in Kombination mit BG 66 **dCore/ dMove/ dPro**)
- » Hoher Wirkungsgrad
- » Abtriebswelle mit doppelter Kugellagerung



Data/ Technische Daten PLG 63 HT - <i>Ring gear made of steel/ Hohlrad aus Stahl</i>											
<i>Reduction ratio */ Untersetzungsverhältnis *</i>	-	3	4	7	10	13.65	16.8	29.4	35	42	50
<i>Efficiency/ Wirkungsgrad</i>	%	90				81					
<i>Number of stages/ Stufenzahl</i>	-	1				2					
<i>Continuous torque/ Dauerdrehmoment</i>	Nm	10	15			25	58				
<i>Acceleration torque **/ Beschleunigungsmoment **</i>	Nm	20	30			50	70				
<i>Emergency stop torque/ Not-Aus Drehmoment</i>	Nm	30	45			75	169				
<i>Operating mode/ Betriebsart</i>	-	S1 / S8									
<i>Max. backlash/ Max. Verdrehspiel</i>	arcmin	35	34	38	39	33	30	31	32	32	33
<i>Weight of gearbox/ Getriebegewicht</i>	kg	0.8				1.3					
<i>Axial load/ radial load (middle of key)/ Axiallast/ Radiallast (Mitte Feder)</i>	N	800 / 800				800 / 800					

Data/ Technische Daten PLG 63 HT - Ring gear made of steel/ Hohlrad aus Stahl									
Reduction ratio/ Untersetzungsverhältnis	-	70.56	84	100	147	175	210	250	350
Efficiency/ Wirkungsgrad	%	73							
Number of stages/ Stufenzahl	-	3							
Continuous torque/ Dauerdrehmoment	Nm	58							
Acceleration torque **/ Beschleunigungsmoment **	Nm	88							
Operating mode/ Betriebsart	-	S1 / S8							
Emergency stop torque/ Not-Aus Drehmoment	Nm	169							
Max. backlash/ Max. Verdrehspiel	arcmin	29	30	31	30	31	30	31	31
Weight of gearbox/ Getriebegewicht	kg	1.9							
Axial load/ radial load (middle of key)/ Axiallast/ Radiallast (Mitte Feder)	N	800 / 800							

** Acceleration torque for max. 1 second/ ** Beschleunigungsmoment für max. 1 Sekunde
* 7:1 Not for BG 66/ * 7:1 Nicht für BG 66



Authorised, valued-added distributor

Australia & New Zealand



Powerbox Australia Pty Ltd

Sydney Head Office
4 Beaumont Road,
Mt Kuring-Gai, NSW 2080
Australia



1800 251 380



sales@powerbox.com.au



powerbox.com.au

Powerbox Pacific Ltd

New Zealand Sales Office
1a Henry Rose Place,
Albany, Auckland
New Zealand 0632



09 4158 320



sales@powerbox.co.nz



powerbox.co.nz