

- » Quiet operation due to non-metallic helical gears in 1st and 2nd stage

» High efficiency

» Sun wheels made of steel, ring gear made of aluminium

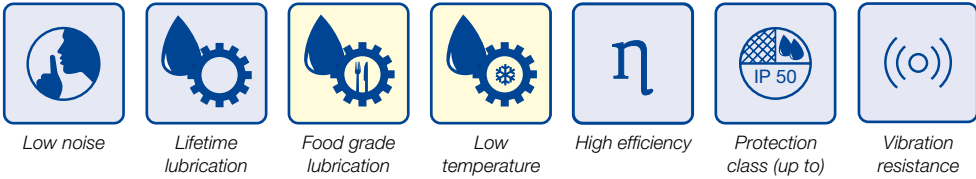
» Output shaft with dual ball bearings
- » Hohe Laufruhe durch schrägverzahnte erste und zweite Getriebestufe mit Planetenrädern aus speziellem Werkstoff

» Hoher Wirkungsgrad

» Planetenträger & Sonnenritzel aus Stahl,

» Hohlrad aus Aluminium

» Ausgangswelle doppelt kugellagert

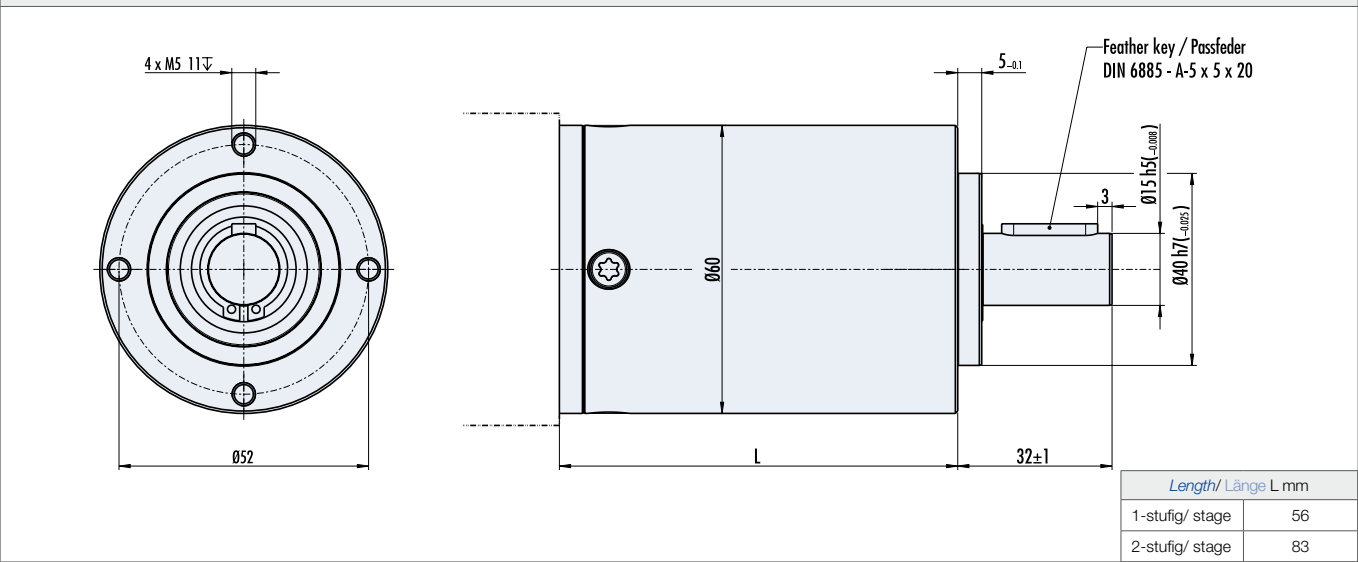


Data/ Technische Daten PLG 60												
Reduction ratio/ Untersetzungsverhältnis	-	3	4	7	10	12	16	21	30	40	49	70
Efficiency/ Wirkungsgrad		0.9				0.81						
Number of stages/ Stufenzahl		1				2						
Continuous torque/ Dauerdrehmoment	Nm	5			4	14	18	14	14	18	24	25
Acceleration torque*/ Beschleunigungsmoment*	Nm	7,5			6	21	27	21	21	27	36	37,5
Emergency stop torque/ Not-Aus Drehmoment	Nm	10			8	28	36	28	28	36	48	50
Operating mode/ Betriebsart	-	S1 / S8										
Weight of gearbox/ Getriebegewicht	kg	0.55				0.78						
Axial load/radial load */ * From center of shaft / * Ab Wellenmitte	N	500/ 350				500/ 350						

* Acceleration torque for 1% of the cycle/ * Beschleunigungsmoment für 1% der Zeit



Dimensions in mm/ Maßzeichnung in mm



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