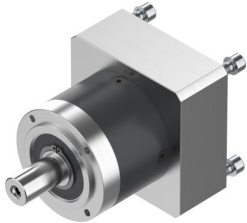


Getriebe EMGA-80-P-G5-SAS-100

Teilenummer: 552195

FESTO



 [Allgemeine Einsatzbedingungen](#)

Datenblatt

Merkmal	Wert
Flanschgröße Getriebe	80 mm
Flanschgröße Motor	100 mm
Verdrehspiel	0.12 deg
Getriebeart	Planetengetriebe
Getriebeübersetzung	5:1
Max. Antriebsdrehzahl	7000 1/min
Betriebstemperatur Getriebe	-25 °C ... 90 °C
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Schutzart	IP54
Dauerabtriebsdrehmoment	110 Nm
Massenträgheitsmoment Getriebe	0.45 kgcm ²
Max. Abtriebsdrehmoment	176 Nm
Max. Wirkungsgrad	98 %
Verdrehsteifigkeit	6 Nm/arcmin
Produktgewicht	2100 g
Zulässige axiale Wellenbelastung	1000 N
Zulässige radiale Wellenbelastung	750 N
Schnittstelle Getriebe Abtrieb	80G
Schnittstelle Getriebe Antrieb	100A
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform