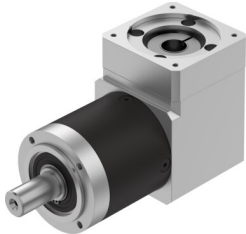


Getriebe EMGA-80-A-G12-80P

Teilenummer: 8141745

FESTO



 [Allgemeine Einsatzbedingungen](#)

Datenblatt

Merkmal	Wert
Flanschgröße Getriebe	80 mm
Flanschgröße Motor	80 mm
Verdrehspiel	0.25 deg
Getriebeart	Winkelgetriebe
Getriebeübersetzung	12:1
Max. Antriebsdrehzahl	7000 1/min
Betriebstemperatur Getriebe	-25 °C ... 90 °C
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Schutzart	IP54
Dauerabtriebsdrehmoment	120 Nm
Massenträgheitsmoment Getriebe	1.379 kgcm ²
Max. Abtriebsdrehmoment	192 Nm
Max. Wirkungsgrad	94 %
Verdrehsteifigkeit	5 Nm/arcmin
Produktgewicht	5000 g
Zulässige axiale Wellenbelastung	1000 N
Zulässige radiale Wellenbelastung	750 N
Schnittstelle Getriebe Abtrieb	80G
Schnittstelle Getriebe Antrieb	80P
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform