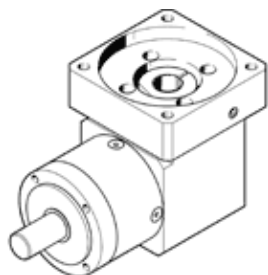


# reductor EMGA-80-A-G12-100A

Número de artículo: 8141748

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño de la brida del reductor	80 mm
Tamaño de la brida del motor	100 mm
Holgura torsional	0,25 deg
Tipo de engranaje reductor	Engranaje angular
Relación de reducción	12:1
Máx. revoluciones de salida	7.000 1/min
Temperatura de funcionamiento del reductor	-25 ... 90 °C
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Tipo de protección	IP54
Momento de giro continuo de salida	120 Nm
Momento de inercia de la masa del reductor	1,379 kgcm <sup>2</sup>
Momento de giro máx. de salida	240 Nm
Grado de eficacia máximo	94 %
Resistencia torsional	5 Nm/arcmin
Peso del producto	5.100 g
Conexión entre reductor y eje de salida	80G
Conexión entre reductor y eje motriz	100A
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS