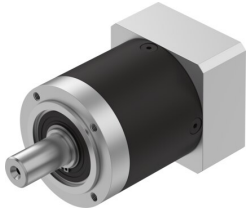


# Reductor EMGA-80-P-G20-EAS-80

Número de artículo: 8141743

FESTO



 [General operating condition](#)

## Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño de la brida del reductor	80 mm
Tamaño de la brida del motor	80 mm
Holgura torsional	0.15 grado
Tipo de reductor	Engranaje planetario
Relación de reducción	20:1
Velocidad máxima de accionamiento	7000 1/min
Temperatura de funcionamiento del reductor	-25 °C ... 90 °C
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Grado de protección	IP54
Momento de giro permanente de salida	120 Nm
Momento de inercia de la masa del reductor	0.406 kgcm <sup>2</sup>
Momento de giro máx. de salida	240 Nm
Rendimiento máximo	96 %
Rigidez torsional	10.4 Nm/arcmin
Peso del producto	2500 g
Carga axial admisible del eje	1000 N
Esfuerzo radial admisible del eje	750 N
Conexión entre reductor y eje de salida	80G
Interfaz entre reductor y actuador	80P
Nota sobre el material	De conformidad con la Directiva RoHS