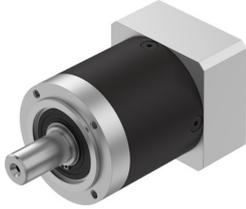


# Unidade da engrenagem EMGA-80-P-G20-EAS-80

Número de referência: 8141743

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho da flange da unidade de transmissão	80 mm
Tamanho da flange do motor	80 mm
Folga torcional	0.15 deg
Tipo de caixa de engrenagens	Engrenagem planetária
Relação de transmissão	20:1
Velocidade máx. do atuador	7000 1/min
Temperatura de operação da engrenagem	-25 °C...90 °C
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Nível de proteção	IP54
Torque de saída contínuo	120 Nm
Momento de inércia, caixa de engrenagens	0.406 kgcm <sup>2</sup>
Torque de saída máx.	240 Nm
Eficácia máx.	96 %
Rigidez torcional	10.4 Nm/arcmin
Peso do produto	2500 g
Interface da engrenagem, eixo de saída	80G
Interface da engrenagem, atuador	80P
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS