

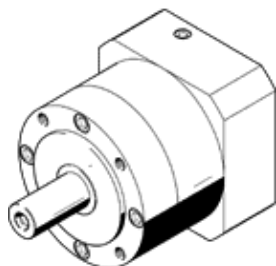
# redução EMGA-120-P-G3-SAS-100

Código da peça: 552196

★ Linha de produtos básicos

Adequado para servomotores.

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho do flange da redução	120 mm
Tamanho do flange do motor	100 mm
Folga de torção	0,12 deg
Tipo de engrenagem	Conjunto de engrenagem planetária
Relação de transmissão	3:1
Máx. velocidade de acionamento	6.500 1/min
Temperatura operacional da engrenagem	-25 ... 90 °C
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Classe de proteção	IP54
Torque contínuo de saída	115 Nm
Momento de inércia do câmbio	2,63 kgcm <sup>2</sup>
Máx. torque de saída	184 Nm
Máx. eficiência	98 %
Resistência à torção	12 Nm/arcmin
Peso do produto	6.000 g
Interface da redução, eixo de saída	120G
Interface da redução, eixo de acionamento	100A
Observações sobre material	Conforme RoHS