

# eje accionado por husillo DGE-25- -SP

Número de artículo: 193746

Producto sustituido

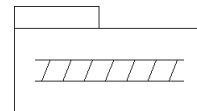
FESTO

[Eje lineal electromecánico con husillo](#)

Tipo sustituido. Disponible hasta 2021. Producto de alternativa:  
[consultar portal de asistencia técnica.](#)



Representación a modo de ejemplo



## Hoja de datos

Ficha de datos técnicos completa: los valores parciales dependen de su configuración.

Característica	Valor
Tamaño	25
Reserva de carrera	10 mm
Diámetro del husillo	12 mm
Paso del husillo	10 mm/U
Guía	guía con rodamiento de bolas guía para cargas pesadas
Construcción	Eje lineal electromecánico con husillo
Tipo de motor	motor paso a paso Servomotor
Aceleración máxima	6 m/s <sup>2</sup>
Velocidad máxima	0,5 m/s
Precisión de repetición	±0,02 mm
Temperatura ambiente	0 ... 40 °C
Momento de impulsión máximo	0,45 Nm
Fuerza radial máxima en el eje de accionamiento	75 N
Máx. fuerza de avance F <sub>x</sub>	250 N
Momento de inercia de la masa JH por metro de carrera	0,121 kgcm <sup>2</sup>
Momento de inercia de la masa JL por kg de carga útil	0,0253 kgcm <sup>2</sup>
Constante de avance	10 mm/U
Material de la culata trasera	Aleación forjable de aluminio anodizado
Material del arrastrador	Aleación forjable de aluminio anodizado
Material del perfil	Aleación forjable de aluminio anodizado
Material de la cinta de recubrimiento	Acero inoxidable de aleación fina
Material de la culata del actuador	Aleación forjable de aluminio anodizado
Material de la guía del carro	Aleación forjable de aluminio anodizado
Material del carril de guía	acero para rodamientos recubrimiento corrotect
Material de la tuerca del husillo	acero para rodamientos
Material del husillo	acero para rodamientos