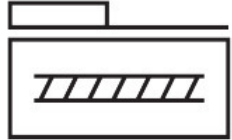


Вісь з гвинтовою передачею ELGT-BS-90-550-10P

Номер деталі: 8124411

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Робочий хід	550 мм
Розмір	90
Резерв ходу	0 мм
Люфт на поверненні	150 мкм
діаметр шпинделя	16 мм
Крок шпинделя	10 мм/об
Положення монтажу	Будь-який
Напрямна	Точна напрямна
Конструкція	Електромеханічний лінійний привід Кулькогвинтова передача
Тип двигуна	Кроковий двигун Серводвигун
Тип гвинта	Кулькогвинтова передача
Варіанти	Не використовуються метали з міддю, цинком або нікелем в якості основного компонента. Виняток становлять нікель в сталі, хімічно нікельовані поверхні, друковані плати, кабелі, електричні роз'єми та котушки.
Максимальне прискорення	15 м/с ²
Мак	

Особливості	Значення
Обертовий момент без навантаження на максимальній швидкості переміщення	0.3 Н·м
Крутний момент без навантаження при мінімальній швидкості руху	0.08 Н·м
Максимальна сила F_y	4710 Н
Максимальна сила F_z	5600 Н
F_y з теоретичним терміном служби 100 км (чисте використання)	17352 Н
F_z з теоретичним терміном служби 100 км (тільки з точки зору керівництва)	20631 Н
Максимальний момент M_x	65 Н·м
Max. Moment M_y	51 Н·м
Максимальний момент M_z	51 Н·м
M_x з теоретичним терміном служби 100 км (тільки з перспективи напрямної)	239 Н·м
M_y з теоретичним терміном служби 100 км (перспективно)	188 Н·м
M_z з теоретичним терміном служби 100 км (тільки з перспективи напрямної)	188 Н·м
Максимальне радіальне зусилля на валу привода	290 Н
Максимальна сила подачі F_x	1054 Н
Обертовий момент інерції I_t	151000 мм ⁴
Момент інерції маси J_H на метр ходу	0.3453 кг·см ²
Момент інерції маси J_L на кг корисного вантажу	0.0253 кг·см ² </