

Мини шейна DGST-20- -

Номер на част: 8073896

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	10 mm...200 mm
Регулируем диапазон на крайното положение/дължина отпред	6.45 mm...32.9 mm
Подлежащ на настройка диапазон на крайните положения/дължина отзад	7 mm...31.1 mm
Ø на буталото	20 mm
Режим на работа на задвижващия механизъм	Носач
Демпфериране	къси еластични демпферни пръстени/планки от двете страни Еластомерен демпфер, от двете страни, ходът не се регулира еластични демпферни пръстени/планки от двете страни еластични демпферни пръстени/планки от двете страни с фиксиран упор външно хидравлично демпфериране
Монтажно положение	произволно
Водачи	Сачмено-винтова направляваща
Конструктивна структура	Две бутала Носач Бутален прът Плъзгач
Разпознаване на позиция	за датчик
Варианти	Металите с основен компонент мед, цинк или никел са изключени от употреба. Изключение правят никелът в стоманите, химически никелираните повърхности, платките, проводниците, електрическите щекерни съединители и бобините.
Работно налягане	0.1 MPa...0.8 MPa 1 бар...8 бар 14.5 psi...116 psi
Макс. скорост	0.5 m/s...0.8 m/s
Точност при повторение	<= 0,3 mm <= 0,02 mm
Начин на функциониране	двойнодействащ
Работен флуид	Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Указание за работен/управляващ флуид	Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа)
Клас на устойчивост на корозия KBK	1 - ниска опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L

Характеристика	Стойност
Годност за производство на литиево-йонни батерии/акумулатори	Продуктът отговаря на вътрешната дефиниция на продукта на Festo за използване в производството на батерии:Металите с повече от 1 % тегловно съдържание на мед, цинк или никел са изключени от употреба.Изключение правят никелът в стоманите, химически никелираните повърхности, платките, проводниците, електрическите щекерни съединители и бобини
Категория чистота на помещението	Клас 6 съгласно ISO 14644-1
Температура на околната среда	-10 °C...60 °C
Ударна енергия в крайните положения	0.2 J...3 J
Дължина на демпфиране	1 mm...8 mm
Макс. сила Fy	930 Б...1600 Б
Макс. сила Fz	930 Б...1600 Б
Макс. момент Mx	9 Nm...20 Nm
Макс. момент My	10 Nm...18 Nm
Макс. момент Mz	10 Nm...18 Nm
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход	317 Б
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред	377 Б
Движеща се маса	440 g...1532.5 g
Тегло на продукта	970 g...3420 g
Начин на закрепване	с отвор
Пневматична връзка	G1/8
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на капака	Алуминиева ковка сплав
Материал на уплътненията	HNBR
Материал водач	РОР TPE-E високолегирана стомана
Материал на тялото	Алуминиева ковка сплав
Материал на буталния прът	високолегирана стомана, неръждаема