

Линеен/въртящ обтегач CLR-50-20-L-P-A-K11-R8

Номер на част: 535500

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Общ ход	41 mm
Ø на буталото	50 mm
Резба на буталния прът	M10
Ъгъл на завъртане	90 deg +/- 2 deg
Ход на затягане	20 mm
Демпфериране	еластични демпферни пръстени/планки от двете страни
Монтажно положение	произволно
Конструктивна структура	Бутало Бутален прът Тяло на цилиндър
Разпознаване на позиция	за датчик
Посока на въртене	ляво
Варианти	Защита от пръски при заваряване Прахозащитен капак
Работно налягане	2 бар...10 бар
Начин на функциониране	двойнодействащ
Работен флуид	Състен 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	2 - умерена опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Температура на околната среда	-10 °C...80 °C
Ефективна сила на затягане при 0,2 MPa (2 bar, 29 psi)	271 Б
Ефективна сила на затягане при 0,4 MPa (4 bar, 58 psi)	508 Б
Ефективна сила на затягане при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	716 Б
Макс. въртящ момент на затягане, винт на затягащите палци	47 Nm
Теоретична сила на затягане при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	990 Б
Тегло на продукта	1690 g
Начин на закрепване	с отвор с вътрешна резба с принадлежности по избор:
Пневматична връзка	G1/8

Характеристика	Стойност
Материал на чистача	PPS
Материал винтове с шайба	Стомана поцинкован
Материал на капака	Алуминиева ковка сплав с покритие
Материал на уплътненията	NBR TPE-U(PU)
Материал на тялото	Алуминиева ковка сплав гладко анодиран
Материал на буталния прът	с покритие високолегирана стомана, неръждаема
Материал на тялото на цилиндър	Алуминиева ковка сплав гладко анодиран