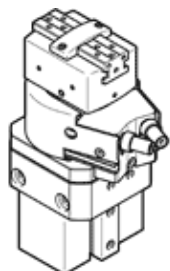


Ротационен хващач HGDS-PP-16-YSRT-A

Специф. Номер: 534281

FESTO

с хидравлично демпфиране.



Информационен лист

Белег	Стойност
Макс. сила на челюстите на хващача F_z статична	30 N
Принцип на действие	двойнодействие
Note on operating and pilot medium	Lubricated operation possible (subsequently required for further operation)
Обща затягаща сила при 6 bar затваряне	90 N
Обща затягаща сила при 6 bar отваряне	113 N
Фина настройка на въртящото задвижване	-2.5 deg
Макс. ъглова хлабина на челюстите на хващача α_x, α_y	0 deg
Макс. хлабина на челюстите на хващача S_z	0 mm
Мин. време за затваряне при 6 bar	50 ms
Мин. време за отваряне при 6 bar	50 ms
Макс. момент на челюстите на хващача M_x статичен	4 Nm
Ход за една челюст на хващача	4.5 mm
Макс. честота на завъртане 6 bar	1.5 Hz
Въртящ момент при 6 bar	1.25 Nm
Тегло на продукта	660 g
Работно налягане	3 ... 8 bar
Ъгъл на завъртане	210 deg
Обхват за настройка, ъгъл на завъртане	0 ... 210 deg
Брой пръсти на хващача	2
Температура на околната среда	5 ... 60 °C
Макс. момент на челюстите на хващача M_y статичен	4 Nm
Сила на захват за всяка челюст при 6 bar, отваряне	56.5 N
Сила на захват за всяка челюст при 6 bar, затваряне	45 N
Макс. момент на челюстите на хващача M_z статичен	4 Nm
Функция на хващача	Паралелен
Клас на корозионна устойчивост КВК	2
Информация за материала на задвижващия вал	Стомана
Монтажна позиция	по избор
Отчитане на позицията, въртящо задвижване	с краен изключвател
Отчитане на позицията, хващач	с краен изключвател
Информация за материала на капака	Алуминий
Информация за материала на корпуса	Алуминиева сплав
Материал-забележка	със съдържание на LABS-материали
Тип на закрепване	вътрешна резба и центрираща втулка
Демпфиране на въртящо задвижване	СС: двустранен демпфер
Информация за материала на челюстите на хващача	Алуминиева сплав
Информация за материала на уплътненията	NBR
Информация за материала на капака	POM
Размер	16
Тип на закрепване	с проходен отвор и центрираща втулка
Работна среда	Compressed air in accordance with ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Тип на закрепване	с канал тип лястовича опашка

Белег	Стойност
	по избор:
Конструкция	Въртящо задвижване
Пневматичен извод	M5
Конструкция	с паралелен хващач и задвижване