

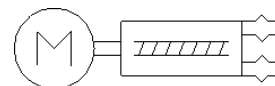
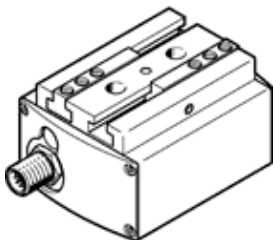
Паралелен хващач HGPL-14-30-3,1-DC-VCSC-G96

FESTO

Специф. Номер: 2342434
Продукт излизащ от производство

с регулируема сила на захващане, регулиреум по сила избор на захващащите позиции.

Продукт, излизащ от производство. Доставка се до 2020. За алтернативен продукт посетете нашия Support Portal.



Информационен лист

Белег	Стойност
Размер	14
Ход за една челюст на хващача	30 mm
Макс. точност на обмен	≤ 0.2 mm
Макс. ъглова хлабина на челюстите на хващача α, β	≤ 0.2 deg
Макс. хлабина на челюстите на хващача Sz	≤ 0.05 mm
регулируем обхват на хода за всяка челюст	0 ... 30 mm
Ротационна симетрия	≤ 0.2 mm
Повтаряемост, хващач	≤ 0.05 mm
Брой пръсти на хващача	2
Монтажна позиция	по избор
Функция на хващача	Паралелен
Конструкция	Планетарен редуктор Т-форма Зъбна рейка/зъбно колело с интегрирана система за измерване на пътя
Направляваща	Плъзгаща направляваща
Отчитане на позицията	с интегрирана ъглоизмервателна система
Конфигурационна поддръжка	FCT (Festo Configuration Tool)
Тип двигател	DC сервомотор
базиране	Твърд упор-блокировка положителна Твърд упор-блокировка отрицателна
Номинално работно напрежение DC	24 V
СЕ- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала
Клас на корозионна устойчивост KBK	2 - Умерена корозия под напрежение
Ниво на звуково налягане	≤ 60 dB(A)
Клас на защита	IP40
Температура на околната среда	10 ... 40 °C
Инерционен момент	4.24 kgcm ²
Макс. сила на челюстите на хващача Fz статична	500 N
Макс. момент на челюстите на хващача Mx статичен	25 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача My статичен	25 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача Mz статичен	25 Nm
Интервал за смазване на направляващите елементи	2 Mio SP
Мах. Маса за всеки външен хващач	150 g
Тегло на продукта	520 g
Електрически извод	Щекер M12x1 12-пинов
Тип на закрепване	по избор: вътрешна резба и центрираща втулка

Белег	Стойност
	с проходен отвор и центрираща втулка
Материал-забележка	Без мед и PTFE RoHS konform
Material housing	Алуминий елоксиран
Material gripper jaws	Стомана втвърден