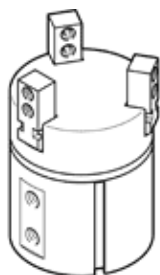


# Триточков хващач DHDS-50-A-NC

Специф. Номер: 1259496

FESTO



## Информационен лист

Белег	Стойност
Размер	50
Ход за една челюст на хващача	6 mm
Макс. точност на обмен	$\leq 0.2$ mm
Макс. ъглова хлабина на челюстите на хващача $\alpha, \beta$	$\leq 0.2$ deg
Макс. хлабина на челюстите на хващача $S_z$	$\leq 0.02$ mm
Ротационна симетрия	$\leq 0.2$ mm
Повтаряемост, хващач	$\leq 0.04$ mm
Брой пръсти на хващача	3
Монтажна позиция	по избор
Принцип на действие	двойнодействащ
Функция на хващача	3-точков
Подсигуряване на силата на захващане	При затваряне
Конструкция	Лост насилствено протичане на движението
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Работно налягане	4 ... 8 bar
Макс. работна честота на хващача	$\leq 4$ Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	73 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	50 ms
Работна среда	Състен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Забележка за работната и пилотната среди	Възможен е режим на работа със смазване (изисква се за целия оставащ експлоатационен период)
Клас на корозионна устойчивост KBK	1 - Ниска корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F5
Температура на околната среда	5 ... 60 °C
Инерционен момент	6.18 kgcm <sup>2</sup>
Макс. сила на челюстите на хващача $F_z$ статична	250 N
Макс. момент на челюстите на хващача $M_x$ статичен	24 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача $M_y$ статичен	24 Nm
Макс. момент на челюстите на хващача $M_z$ статичен	24 Nm
Интервал за смазване на направляващите елементи	10 Mio SP
Max. Маса за всеки външен хващач	250 g
Тегло на продукта	932 g
Тип на закрепване	с вътрешна резба и фиксиран щифт
Пневматичен извод	G1/8
Материал-забележка	RoHS konform
Material cover cap	PA
Material housing	Hard anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	високолегирана стомана, неръждаема