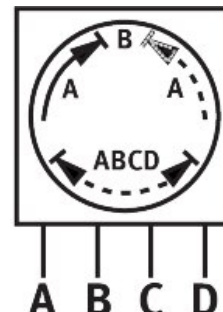
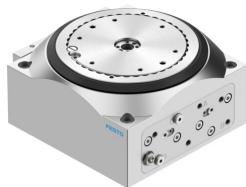


Въртяща индекс маса DHTG-90-24-A

Номер на част: 548087

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	90
Успоредност на тарелката	0.04 mm
Аксиално биене тарелка	0.02 mm
Въртене без радиално биене тарелка	0.02 mm
Точност при повторение на ъгъла на завъртане	0.03 градус
Демпфериране	Демпфер, постоянна характеристична крива, регулируем
Монтажно положение	произволно
Начин на функциониране	двойнодействащ
Конструктивна структура	Съединение чрез зъбен венец Зъбна рейка/пиньон принудително направлявана последователност от движения
Разпознаване на позиция	за индуктивни сензорни елементи
Разпределение	24
Работно налягане	0.3 MPa...0.8 MPa 3 бар...8 бар
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	2 - умерена опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Температура на лагера	-20 °C...80 °C
Ниво на звуково налягане	70 dB(A)
Клас защита	IP54
Температура на околната среда	5 °C...60 °C
Масов инерционен момент	300 kgcm ²
Макс. аксиална сила, статична	2000 Б
Макс. момент на накланяне, статичен	150 Nm
Макс. статична радиална сила	5000 Б

Характеристика	Стойност
Макс. тангенциален момент, статичен	150 Nm
Теоретичен въртящ момент при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	4.4 Nm
Тегло на продукта	4500 g
Начин на закрепване	с проходни отвори и центрираща втулка
Пневматична връзка	Вътрешна резба M5
Материал тарелка	Стомана, поцинкована
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на упорите	Стомана, поцинкована
Материал на капака	Алуминиева ковка сплав
Материал на уплътненията	NBR TPE-U(PU)
Материал на тялото	Алуминиева ковка сплав