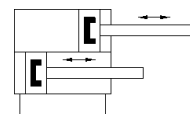
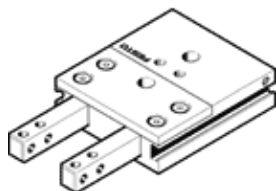


# unidad separadora de piezas HPV-14-20-A

Número de artículo: 529351

FESTO

sensores SME-8-.../ SMT-8-... Integrados. Casquillos ZBH para centrar de modo óptimo y preciso.



## Hoja de datos

| Característica  | Valor   |
|---|---|
| Carrera   | 20 mm   |
| Diámetro del émbolo                                       | 14 mm   |
| Precisión máxima de sustitución                           | 0,3 mm  |
| Holgura Sx máxima de la leva                              | 0,05 mm   |
| Holgura Sz máxima de las levas                            | 0,03 mm   |
| Holgura angular ax máxima de las mordazas                 | 0,12 deg  |
| Holgura angular ay máxima de las mordazas                 | 0,2 deg   |
| Holgura angular az máxima de las mordazas                 | 0,175 deg   |
| Montaje de dedos externos                                 | Taladro pasante   |
| Amortiguación   | Sin amortiguación   |
| Posición de montaje                                       | indistinto  |
| Modo de funcionamiento                                    | de doble efecto   |
| Construcción  | Doble émbolo<br>Vástago<br>Corredera de bloqueo<br>antigiro                                   |
| Detección de la posición                                  | para sensores de proximidad   |
| Medio ciclo   | 111,5 ms  |
| Antigiro/Guía   | Guía cuadrada   |
| Tiempo de ciclo   | 223 ms  |
| Presión de funcionamiento                                 | 3 ... 8 bar   |
| Fluido  | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando | Opción de funcionamiento con lubricación (necesaria en otro modo de funcionamiento)           |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK                   | 2 - riesgo de corrosión moderado  |
| Conformidad PWIS  | VDMA24364-B2-L  |
| Temperatura ambiente                                      | 5 ... 60 °C   |
| Fuerza estática Fz máxima en el dedo                      | 100 N   |
| Momento máximo en el dedo Mr estático                     | 5 Nm  |
| Momento estático Mx máximo en el dedo                     | 5 Nm  |
| Momento estático My máximo en el dedo                     | 5 Nm  |
| Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso       | 75 N  |
| Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance          | 90 N  |
| Peso del producto   | 290 g   |
| Masa máx. por dedo externo                                | 150 g   |
| Conexiones alternativas                                   | M5  |
| Tipo de fijación  | Rosca interior y casquillo para centrar con agujero pasante y casquillo de centraje a elegir: |
| Conexión neumática  | M5  |