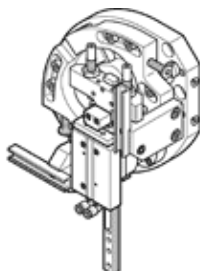


# Obslužný modul HSW-12-AP-W

číslo dielca: 540231

FESTO

Pick & Place na prekladanie dielov o 90° uhol s dodatočnou medzipolohou.



## údajový list

| charakteristický znak                         | Hodnota   |
|---|---|
| Pracovný zdvih                                | 15 ... 25 mm  |
| Velkosť                                       | 12  |
| Max. lineárny zdvih pri uhle kyvu 90°         | 142/142 mm  |
| Maximálny Z-zdvih, čakacia pozícia            | 15 mm   |
| Z-zdvih                                       | 80 ... 100 mm   |
| Tlmenie                                       | CC: Tlmič nárazov na oboch stranách<br>mäkká charakteristika                  |
| montážna poloha                               | ľubovoľný   |
| Konštrukčné vyhotovenie                       | Lineárne vedenie a otočné uloženie<br>Výkyvný pohon<br>nútený postup činností |
| Rozpoznanie polohy                            | pre snímače koncových polôh   |
| Pracovný tlak                                 | 4 ... 8 bar   |
| Minimálny taktovací čas                       | 0,8 s   |
| Opakovateľná presnosť, koncové polohy         | +/- 0,02 mm   |
| Pracovné médium                               | filtrovaný, nemazaný stlačený vzduch<br>filtrovaný, mazaný stlačený vzduch    |
| Teplota okolia                                | 0 ... 60 °C   |
| Maximálny moment Mx                           | 1,5 Nm  |
| Maximálny moment My                           | 1,5 Nm  |
| Maximálny moment Mz                           | 1,5 Nm  |
| Maximálna pracovná sila v smere Y             | 35 N  |
| Teoretická sila pri 6 bar                     | 35 N  |
| Hmotnosť výrobku                              | 3.140 g   |
| Typ upevnenia                                 | S priebežnou dierou a centrovacím krúžkom                                     |
| Pneumatická prípojka, čakacia pozícia         | M5  |
| Pneumatická prípojka                          | M5  |
| Materiálová informácia, dorazy                | vysokolegovaná oceľ   |
| Materiálová informácia, diel tlakovej pružiny | vysokolegovaná oceľ   |
| Materiálová informácia pre základovú dosku    | Hliníková tvárna zliatina<br>eloxovaný  |
| Materiálová informácia, držiak                | Hliníková tvárna zliatina<br>eloxovaný  |
| Materiálová informácia pre krížové vedenie    | Zušľáchtaná oceľ  |
| Materiálová informácia, kyvná páka            | cementačná oceľ<br>brunýrovaný  |
| Materiálová informácia, kulis                 | cementačná oceľ<br>tvrdený  |
| Materiálová informácia, lišta na snímače      | Hliníková tvárna zliatina<br>eloxovaný  |
| Materiálová informácia, hrebeň                | Hliníková tvárna zliatina<br>eloxovaný  |
| Materiálová informácia, nastavovacia skrutka  | vysokolegovaná oceľ   |