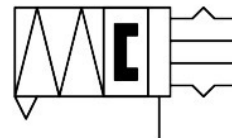


# Úhlové chapadlo DHWC-25-A-S-NO

Číslo dílu: 8133477

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                     | Hodnota                                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Velikost                                     | 25                                                           |
| Max. přesnost při výměně                     | 0.2 mm                                                       |
| Max. úhel rozevření                          | 30 stupeň                                                    |
| Rotační symetrie                             | 0.2 mm                                                       |
| Opakovatelná přesnost chapadla               | 0.1 mm                                                       |
| Počet úchopných čelistí                      | 2                                                            |
| Druh pohonu                                  | pneumatick.                                                  |
| Montážní poloha                              | libovoln.                                                    |
| Princip činnosti                             | jednočinn.<br>otevřen.                                       |
| Funkce chapadla                              | úhel                                                         |
| Zajištění úchopné síly                       | při rozevření                                                |
| Konstrukce                                   | Směr připojení boční<br>nucený průběh pohybu                 |
| Snímání poloh                                | pro přiblížovací čidlo                                       |
| Provozní tlak                                | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar<br>21.75 psi...116 psi |
| Max. pracovní frekvence chapadla             | 2 Hz                                                         |
| Min. čas na otevření při 6 barech            | 51 ms                                                        |
| Min. doba zavírání při 6 barech              | 15 ms                                                        |
| Provozní médium                              | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                |
| Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu       | mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)     |
| Třída odolnosti korozi KBK                   | 0 - žádné nároky na odolnost korozi                          |
| Shoda s LABS                                 | VDMA24364-B2-L                                               |
| Okolní teplota                               | -10 °C...60 °C                                               |
| Celkový moment úchopu při 6 barech, sevření  | 233.9 N.cm                                                   |
| Moment setrvačnosti                          | 1.087 kg.cm <sup>2</sup>                                     |
| Max. statická síla na čelistech chapadla Fz  | 140 N                                                        |
| Max. moment na čelisti Mx, statický          | 2.2 Nm                                                       |
| Max. moment na úchopné čelisti My, statický  | 2.2 Nm                                                       |
| Max. moment na čelisti chapadla Mz, statický | 2.2 Nm                                                       |

| Parametr                  | Hodnota                                                                                                                                                       |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hmotnost výrobku          | 363.5 g                                                                                                                                                       |
| Způsob upevnění           | přímé upevnění průchozí dírou<br>Přímé upevnění přes závit<br>s průchozími dírami a lícovaným kolíkem<br>s vnitřním závitem a lícovaným kolíkem<br>volitelně: |
| Pneumatické připojení     | M5                                                                                                                                                            |
| Upozornění k materiálu    | v souladu s RoHS                                                                                                                                              |
| Materiál krytky           | tvárná slitina hliníku, eloxováno                                                                                                                             |
| Materiál tělesa           | tvárný slitina hliníku, eloxováno                                                                                                                             |
| Materiál čelistí chapadla | silně legovaná ocel                                                                                                                                           |