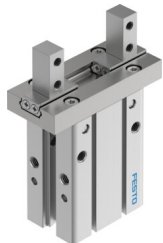


# Párhuzamos megfogó

## DHPC-L-25-A-S-1

Cikkszám: 8116868

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                        | Érték                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Méret                                           | 25                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Löket befogópofánként                           | 11 mm                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Max. cserepontosság                             | 0.2 mm                                                                                                                                                                                                                                                |
| Megfogó pofa max. szögjátéka ax és ay tengelyen | 0 deg                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Max. megfogó pofa Sz                            | 0 mm                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Forgásszimmetria                                | 0.2 mm                                                                                                                                                                                                                                                |
| Megfogó ismétlési pontossága                    | 0.02 mm                                                                                                                                                                                                                                               |
| Megfogópofák száma                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Hajtásmód                                       | pneumatikus                                                                                                                                                                                                                                           |
| Beépítési helyzet                               | tetszés szerint                                                                                                                                                                                                                                       |
| Működési mód                                    | kettős működésű                                                                                                                                                                                                                                       |
| Megfogófunkció                                  | Párhuzamos                                                                                                                                                                                                                                            |
| Fogóerőbiztosítás                               | nélkül                                                                                                                                                                                                                                                |
| Szerkezeti felépítés                            | Csatlakozás iránya oldalt<br>Kar<br>Oldalirányú rögzítés a megfogó ujjakhoz<br>kényszerített mozgássorozat                                                                                                                                            |
| Vezető                                          | Golyós vezeték                                                                                                                                                                                                                                        |
| Pozíciófelismerés                               | közelítéskapcsolóhoz                                                                                                                                                                                                                                  |
| Változatok                                      | A fő összetevőként réz, cink vagy nikkelt tartalmazó fémek nem használhatók. Ez alól kivételt képez az acélban található nikkel, a kémiaiailag nikkelezett felületek, a nyomtatott áramköri lapok, a kábelek, az elektromos csatlakozók és tekercsek. |
| Üzemi nyomás                                    | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 bar...8 bar<br>14.5 psi...116 psi                                                                                                                                                                                              |
| Megfogó max. munkafrekvenciája                  | 3 Hz                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Min. nyitási idő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén | 162 ms                                                                                                                                                                                                                                                |
| Min. zárási idő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi)     | 93 ms                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Max. tömeg külső megfogó ujjanként              | 160 g                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Üzemi közeg                                     | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint                                                                                                                                                                                                       |
| Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről              | Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)                                                                                                                                                                                          |
| KBK korrózióállósági osztály                    | 0 - nincs korróziós igénybevétel                                                                                                                                                                                                                      |
| LABS konformitás                                | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                                                                                                        |

| Jellemző                                                       | Érték                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására                    | Alkalmas csökkentett Cu/Zn/Ni értékű akkumulátorok gyártására (F1a)                                                                                                                          |
| Környezeti hőmérséklet                                         | -10 °C...60 °C                                                                                                                                                                               |
| Teljes megfogóerő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), nyitott         | 305.3 N                                                                                                                                                                                      |
| A teljes megfogó erő 0,6 MPa esetén (6 bar, 87 psi), zárt      | 255.6 N                                                                                                                                                                                      |
| A megfogó pofánkénti nyitóerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson | 152.6 N                                                                                                                                                                                      |
| A megfogó pofánkénti záróerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson  | 127.8 N                                                                                                                                                                                      |
| Tehetetlenségi nyomaték                                        | 2.14 kgcm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                       |
| Megfogó pofa Fz max. statikus ereje                            | 155.9 N                                                                                                                                                                                      |
| Megfogó pofa max. statikus Mx nyomatéka                        | 4.83 Nm                                                                                                                                                                                      |
| Max. statikus My nyomaték a megfogó pofánál                    | 2.52 Nm                                                                                                                                                                                      |
| Max. statikus Mz nyomaték a megfogó pofánál                    | 2.52 Nm                                                                                                                                                                                      |
| Terméksúly                                                     | 484 g                                                                                                                                                                                        |
| Rögzítés módja                                                 | választhatóan:<br>Közvetlen rögzítés átmenő furattal<br>Közvetlen rögzítés menettel<br>a szerelőkereten<br>átmenő furattal és illesztő csapszeggel<br>belső menettel és illesztő csapszeggel |
| Pneumatikus csatlakozó                                         | M5                                                                                                                                                                                           |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések                          | RoHS-kompatibilis                                                                                                                                                                            |
| Ház alapanyaga                                                 | Eloxált alumínium                                                                                                                                                                            |
| Megfogó pofák alapanyaga                                       | erősen ötvöztött rozsdamentes acél                                                                                                                                                           |