

# Radiális megfogó

## HGR-16-A

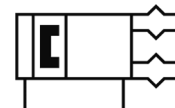
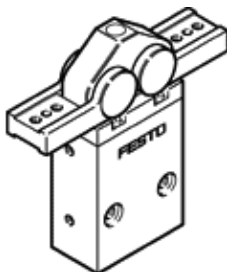
Cikkszám: 161829

FESTO

automatikus központosítás, külső- és belső megfogóként alkalmazható.  
182° nyitásszög, érintésmentes helyzetérzékeléshez.

Megnövekedett készülék hőmérsékletnél a minimális munkanyomás 4 bar fölé emelkedhet.

Kifutó típus. 2011-ig szállítható.



## Adatlap

| Jellemző                                   | Érték                                 |
|--|---------------------------------------|
| Méret                                      | 16                                    |
| Max.kicserélési pontosság                  | 0.2 mm                                |
| Max.nyitási szög                           | 180 deg                               |
| Ismétlési pontosság, megfogó               | $\leq 0.1$ mm                         |
| Megfogó ujjak száma                        | 2                                     |
| Működési mód                               | kettősműködésű                        |
| Megfogó funkció                            | radiális                              |
| Konstruktív felépítés                      | Fogasléc/tengely                      |
| Pozíció felismerés                         | közelítéskapcsolóhoz                  |
| Üzemi nyomás                               | 2 ... 8 bar                           |
| Max.működési frekvencia, megfogó           | 4 Hz                                  |
| Min.nyitási idő 6 bar-nál                  | 40 ms                                 |
| Min.zárási idő 6 bar-nál                   | 45 ms                                 |
| Üzemi közeg                                | szűrt sűrített levegő                 |
| KBK korrózióállósági osztály               | 2                                     |
| Környezeti hőmérséklet                     | 5 ... 60 °C                           |
| Teljes megfogási nyomaték 6 bar-nál, nyitó | 56 Ncm                                |
| Teljes megfogási nyomaték 6 bar-nál, záró  | 50 Ncm                                |
| Max.erő a megfogó pofán, Fz, statikus      | 25 N                                  |
| Max.nyomaték a megfogó pofán, Mx, statikus | 0.3 Nm                                |
| Max.nyomaték a megfogó pofán, My, statikus | 1.5 Nm                                |
| Max.nyomaték a megfogó pofán, Mz, statikus | 1 Nm                                  |
| Gyártmány súlya                            | 110 g                                 |
| Felfogási mód                              | belső menettel                        |
| Pneumatikus csatlakozás                    | M3                                    |
| Anyag megjegyzés                           | Réz- és PTFE-mentes                   |
| Anyag információ, zárósapka                | POM                                   |
| Anyag információ, ház                      | Alumínium ötvözet<br>keményre oxidált |
| Anyag információ, megfogó pofák            | Alumínium ötvözet<br>keményre oxidált |