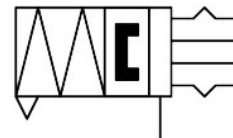


# Gripper radial DHRC-32-A-S-NO

Numar piesa: 8133558

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                                | Valoare                                                            |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Dimensiune                                                    | 32                                                                 |
| Exactitate de schimb max.                                     | 0.2 mm                                                             |
| Unghi de deschidere max.                                      | 180 grd                                                            |
| Simetrie rotatională                                          | 0.2 mm                                                             |
| Precizie de repetare gripper                                  | 0.1 mm                                                             |
| Numar de bacuri de gripper                                    | 2                                                                  |
| Tip de actionare                                              | pneumatic                                                          |
| Pozitie de instalare                                          | orice                                                              |
| Mod de functionare                                            | cu simpla actiune deschis                                          |
| Funcție gripper                                               | Radial                                                             |
| Dispozitiv de siguranta a fortei de prindere                  | la deschidere                                                      |
| Structura constructiva                                        | Directia de conectare laterala<br>secventa de miscare in forta     |
| Detectarea pozitiei                                           | pentru senzor de proximitate                                       |
| Presiune de lucru                                             | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar<br>21.75 psi...116 psi       |
| Frecventa de lucru max. dispozitiv de prindere                | 2 Hz                                                               |
| Timp min. de deschidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)           | 229 ms                                                             |
| Timpul min. de inchidere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)          | 65 ms                                                              |
| Mediu de operare                                              | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                      |
| Nota referitoare la mediul de lucru/comanda                   | Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara) |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                          | 0 - nu este afectat de coroziune                                   |
| Conformitatea LABS                                            | VDMA24364-B2-L                                                     |
| Temperatura ambianta                                          | -10 °C...60 °C                                                     |
| Inchidere cuplu total de prindere la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi) | 539.1 Ncm                                                          |
| Momentul de inertie al masei                                  | 3.122 kgcm <sup>2</sup>                                            |
| Fora max. la bacul de prindere Fz static                      | 210 N                                                              |
| Moment max. la bacul de prindere Mx static                    | 12 Nm                                                              |
| Moment max. la bacul de prindere My static                    | 8 Nm                                                               |
| Moment max. la bacul de prindere Mz static                    | 12 Nm                                                              |

| Caracteristica             | Valoare                                                                                                                                                   |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Greutate produs            | 720.5 g                                                                                                                                                   |
| Tipul de montare           | Montaj direct prin gauri de trecere<br>Fixare directa prin filet<br>cu orificiu de trecere si stift<br>cu filet interior si stift de pasuire<br>optional: |
| Conexiune pneumatica       | M5                                                                                                                                                        |
| Nota privind materialele   | Conform RoHS                                                                                                                                              |
| Material obturator         | Aliaj de aluminiu forjat, anodizat                                                                                                                        |
| Material carcasa           | Aliaj de aluminiu forjat, anodizat                                                                                                                        |
| Material bacuri de gripper | otel aliaj inalt                                                                                                                                          |