

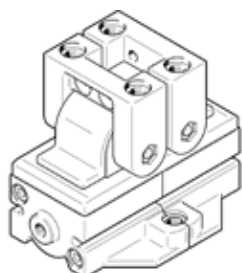
# Gripper radial HGRC-20-A

Cod: 565133

Produsul urmeaza a fi scos din fabricatie

FESTO

Modelul urmeaza a fi scos din fabricatie. Este disponibil pana in 2019. Vezi Support Portal pentru produse alternative.



## Fisa tehnica

| Caracteristica   | valoare  |
|--|--|
| marime de fabricatie   | 20   |
| Precizia maxima de inlocuire                                 | $\leq 0,2$ mm  |
| Jocul maxim de unghi al bacului de gripper "ax", "ay"        | $\leq 0,5$ deg   |
| Jocul maxim al bacurilor de gripper Sz                       | $\leq 0,1$ mm  |
| Unghiul maxim de deschidere                                  | 180 deg  |
| Simetrie de rotatie  | $\leq 0,2$ mm  |
| Precizie de repetare, gripper                                | $\leq 0,05$ mm   |
| Numarul bacurilor de gripper                                 | 2  |
| pozitie instalare  | Oricare  |
| Mod de functionare   | cu actiune dubla   |
| Funcctie gripper   | radial   |
| Structura constructiva                                       | cremaliera/pinion<br>secventa de miscare ghidata                   |
| Detectarea pozitiei  | pentru senzori de proximitate                                      |
| presiune de operare  | 2 ... 8 bar  |
| Frecventa maxima de operare a gripper-ului                   | $\leq 4$ Hz  |
| Durata minima de deschidere la 6 bar                         | 170 ms   |
| Durata minima de inchidere la 6 bar                          | 160 ms   |
| mediu de operare   | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                      |
| Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare          | functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii) |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                         | 2 - Rezistenta moderata la coroziune                               |
| Temperatura mediului   | 5 ... 60 °C  |
| moment total de apucare la 6 bar, deschis                    | 144 Ncm  |
| moment total de apucare la 6 bar, inchis                     | 144 Ncm  |
| Momentul de inertie al masei                                 | 4,31 kgcm <sup>2</sup>   |
| Fora maxima la bacul de gripper Fz static                    | 80 N   |
| Cuplu maxim la bacul gripper-ului Mx static                  | 8 Nm   |
| Cuplu maxim la bacul gripper-ului My static                  | 1,9 Nm   |
| Cuplu maxim la bacul gripper-ului Mz static                  | 6,7 Nm   |
| Intervalul de lubrifiere ulterioara a elementelor de ghidare | 10 Mio SP  |
| Greutate produs  | 700 g  |
| tip fixare   | Filet interior si manson de centrare                               |
| Conexiune pneumatica   | M5   |
| Indicatie material   | Fara cupru si PTFE<br>conform RoHS                                 |
| Material housing   | zinc turnat sub presiune<br>lacuit                                 |
| Material gripper jaws  | zinc turnat sub presiune<br>lacuit                                 |