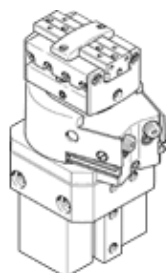


# unitate-greifer oscilanta HGDS-PP-20-P-A

Cod: 534282

FESTO

cu amortizare elastica.



## Fisa tehnica

| Caracteristica  | valoare   |
|---|---|
| forta max. la bacul de greifer Fz statica                     | 60 N  |
| modul de functionare  | cu actiune dubla  |
| forta totala la 6 bar, inchidere                              | 130 N   |
| forta totala la 6 bar, deschidere                             | 170 N   |
| ajustare fina a actionarii oscilante                          | -6 deg  |
| jocul max. de unghi al bacului de greifer "ax", "ay"          | 0 deg   |
| jocul max. al bacurilor de greifer Sz                         | 0 mm  |
| durata min. de inchidere la 6 bar                             | 100 ms  |
| durata min. de deschidere la 6 bar                            | 70 ms   |
| momentul max. al bacului Mz static                            | 8 Nm  |
| momentul max. al bacului Mx static                            | 8 Nm  |
| Note on operating and pilot medium                            | Lubricated operation possible (subsequently required for further operation) |
| cursa bacului de greifer                                      | 7 mm  |
| frecventa max. de oscilatie la 6 bar                          | 2 Hz  |
| moment de rotatie la 6 bar                                    | 2,5 Nm  |
| greutate produs   | 1.120 g   |
| presiune de operare   | 3 ... 8 bar   |
| unghi de oscilatie  | 210 deg   |
| domeniu de reglare a unghiului de oscilatie                   | 0 ... 210 deg   |
| numarul bacurilor de greifer                                  | 2   |
| temperatura mediului  | 5 ... 60 °C   |
| momentul max. al bacului My static                            | 8 Nm  |
| forta de strangere / bac de greifer la 6 bar, inchis          | 65 N  |
| forta de strangere / bac de greifer la 6 bar, deschis         | 85 N  |
| functiune de greifer  | paralel   |
| clasa de rezistenta la coroziune KBK                          | 2   |
| informatii referitoare la material pentru arbore de actionare | otel  |
| pozitie instalare   | oricare   |
| recunoasterea pozitiei actionarii oscilante                   | cu senzor de proximitate  |
| recunoasterea pozitiei greiferului                            | cu senzor de proximitate  |
| informatii referitoare la material pentru capac               | aluminu   |
| informatii referitoare la material pentru carcasa             | aliaj maleabil aluminu  |
| indicatie material  | contine substante cu LABS   |
| tip fixare  | filet intern si bucsa de centrare   |
| informatii referitoare la material pentru bacul de greifer    | aliaj maleabil aluminu  |
| informatii referitoare la material pentru etansari            | NBR   |
| amortizare actionare oscilanta                                | P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete                     |
| informatii referitoare la material pentru capac               | POM   |
| marime de fabricatie  | 20  |
| tip fixare  | cu gaura de trecere si bucsa de centrare                                    |
| mediu de operare  | Compressed air in accordance with ISO8573-1:2010 [7:4:4]                    |
| tip fixare  | cu canelura in coada de randunica<br>la alegere:                            |
| structura constructiva  | actionare oscilanta   |
| racord pneumatic  | M5  |
| structura constructiva  | cu Greifer paralel si actionare   |