

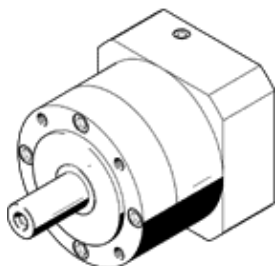
# převodovky EMGA-120-P-G5-SAS-100

č. dílu: 552197

☆ doporučené výrobky

vhodné pro servomotory

FESTO



## katalogový list

| parametr                               | hodnota                |
|----------------------------------------|------------------------|
| velikost příruby převodovky            | 120 mm                 |
| velikost příruby motoru                | 100 mm                 |
| torzní vůle                            | 0.12 deg               |
| druh převodovky                        | planetová převodovka   |
| převodový poměr                        | 5:1                    |
| max. otáčky na vstupu                  | 6,500 1/min            |
| provozní teplota převodovky            | -25 ... 90 °C          |
| stupeň krytí                           | IP54                   |
| trvalý krouticí moment na výstupu      | 195 Nm                 |
| moment setrvačnosti na pohonu          | 1.53 kgcm <sup>2</sup> |
| max. točivý hnací moment               | 312 Nm                 |
| max. účinnost                          | 98 %                   |
| tuhost v krutu                         | 12 Nm/arcmin           |
| hmotnost výrobku                       | 6,000 g                |
| rozhraní převodovky na výstupní straně | 120G                   |
| rozhraní převodovky na vstupní straně  | 100A                   |
| upozornění k materiálu                 | ve shodě s RoHS        |