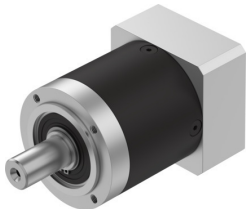


기어 유닛  
EMGA-80-P-G12-EAS-80  
제품 번호: 8141742

FESTO



데이터 시트

| 특징              | 값                       |
|-----------------|-------------------------|
| 기어 플랜지 크기       | 80 mm                   |
| 모터 플랜지 사이즈      | 80 mm                   |
| 비틀림 백래시         | 0.15 deg                |
| 기어 종류           | 유성 기어                   |
| 기어비             | 12:1                    |
| 최대 구동 속도        | 7000 1/min              |
| 기어 작동 온도        | -25 °C...90 °C          |
| LABS 적합성        | VDMA24364-B2-L          |
| 보호 등급           | IP54                    |
| 연속 출력 토크        | 120 Nm                  |
| 기어 유닛 관성 질량 모멘트 | 0.589 kgcm <sup>2</sup> |
| 최대 구동 출력 토크     | 240 Nm                  |
| 최대 효율           | 97 %                    |
| 비틀림 강성          | 10.2 Nm/arcmin          |
| 제품 무게           | 2500 g                  |
| 인터페이스 기어 출력     | 80G                     |
| 인터페이스 기어 드라이브   | 80P                     |
| 소재 관련 참고 사항     | RoHS 준수                 |