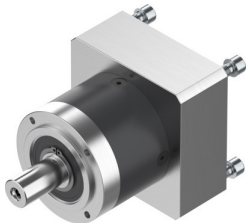


기어 유닛  
**EMGA-80-P-G5-SAS-100**  
제품 번호: 552195

FESTO



데이터 시트

| 특징              | 값                      |
|-----------------|------------------------|
| 기어 플랜지 크기       | 80 mm                  |
| 모터 플랜지 사이즈      | 100 mm                 |
| 비틀림 백래시         | 0.12 deg               |
| 기어 종류           | 유성 기어                  |
| 기어비             | 5:1                    |
| 최대 구동 속도        | 7000 1/min             |
| 기어 작동 온도        | -25 °C...90 °C         |
| LABS 적합성        | VDMA24364-B2-L         |
| 보호 등급           | IP54                   |
| 연속 출력 토크        | 110 Nm                 |
| 기어 유닛 관성 질량 모멘트 | 0.45 kgcm <sup>2</sup> |
| 최대 구동 출력 토크     | 176 Nm                 |
| 최대 효율           | 98 %                   |
| 비틀림 강성          | 6 Nm/arcmin            |
| 제품 무게           | 2100 g                 |
| 인터페이스 기어 출력     | 80G                    |
| 인터페이스 기어 드라이브   | 100A                   |
| 소재 관련 참고 사항     | RoHS 준수                |