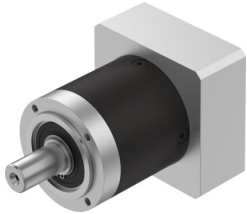



ชุดเกียร์  
**EMGA-80-P-G20-SAS-100**  
หมายเลขชิ้นส่วน: 8141752

FESTO



 General operating condition

## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาดหน้าแปลนชุดเกียร์	80 mm
มอเตอร์ขนาดหน้าแปลน	100 mm
ฟันเฟือง	0.15 deg
ประเภทเกียร์	เกียร์แพลนเนตตารี
อัตราทดเกียร์	20:1
ความเร็วสูงสุดของไดรฟ์	7000 rpm
อุณหภูมิการทำงานของกรรปุกเกียร์	-25 °C ... 90 °C
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B2-L
ระดับการป้องกัน	IP54
แรงบิดเอาต์พุตต่อเนื่อง	120 Nm
โมเมนต์มวลของความเฉื่อยของกรรปุกเกียร์	0.406 kgcm <sup>2</sup>
แรงบิดเอาต์พุตสูงสุด	192 Nm
ประสิทธิภาพสูงสุด	96 %
ความแข็งแรงของแรงบิด	10.4 Nm/arcmin
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	2800 g
โหลดเพลลาแกนที่อนุญาต	1000 N
โหลดเพลลาร์สมีที่อนุญาต	750 N
เอาต์พุตกรรปุกอินเตอร์เฟส	80G
ไดรฟ์เกียร์อินเทอร์เฟส	100A
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS