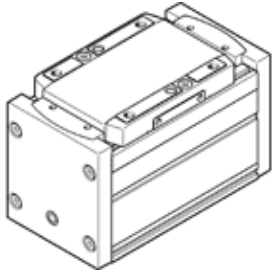


# 무동력 가이드 축 ELFC-KF-80-400

Part Number: 8062827

FESTO



## 자료 시트

특징	값
작업 행정거리	400 mm
사이즈	80
행정거리 보류	0 mm
조립 위치	어디든
가이드	Recirculating 볼 베어링 가이드
디자인 구조	가이드
최대 가속	500 m/s <sup>2</sup>
최대 속도	1.5 m/s
정격 사용 시간	100 %
부식 방지 등급 KBK	0 - 부식 응력 없음
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
RSBP classification to CD-0033	F1a
클린룸 등급	ISO class 7
보호 등급	IP40
주변 온도	0 ... 50 °C
2차 단면 관성모멘트 I <sub>y</sub>	1,370E+03 mm <sup>4</sup>
2차 단면 관성모멘트 I <sub>z</sub>	1,660E+03 mm <sup>4</sup>
최대 힘 F <sub>y</sub>	900 N
최대 힘 F <sub>z</sub>	2,700 N
최대 토크 M <sub>x</sub>	59.8 Nm
최대 토크 M <sub>y</sub>	56.2 Nm
최대 토크 M <sub>z</sub>	56.2 Nm
비틀림 질량 관성 모멘트 I <sub>t</sub>	90.5E+03 mm <sup>4</sup>
치환력	15 N
이론적 사용 수명이 100 km인 F <sub>y</sub> 의힘(가이드 관점에 한함)	3,312 N
이론적 사용 수명이 100 km인 F <sub>z</sub> 의힘(가이드 관점에 한함)	9,936 N
이론적 사용 수명이 100 km인 모멘트M <sub>x</sub> (가이드 관점에 한함)	220 Nm
이론적 사용 수명이 100 km인 모멘트M <sub>y</sub> (가이드 관점에 한함)	207 Nm
이론적 사용 수명이 100 km인 모멘트M <sub>z</sub> (가이드 관점에 한함)	207 Nm
이송 질량	815 g
10 mm 행정거리 당 추가 중량	73 g
엔드 캡 소재	도장 다이캐스트 알루미늄
프로파일 소재	아노다이징 알루미늄
재질 사항	RoHS 에 승인
커버 테이프 소재	고합금 강철, 부식방지
커버 소재	도장 다이캐스트 알루미늄
가이드 슬라이드 소재	강철
가이드 레일 소재	강철
슬라이드 소재	알루미늄 다이캐스트