

DFL Ventus Marker 스탠다드형 20 ~ 70 W

Business Fibre

- » 금속 제품 마킹
- » 다양한 펄스 너비로 광범위한 어플리케이션에 적용
- » 단일 하우징 내 광학, 전기 전자, 기계 부품의 결합
- » 레이저 헤드 탈부착 가능
- » 뛰어난 빔 품질로 우수한 마킹 결과 도출



기술 데이터

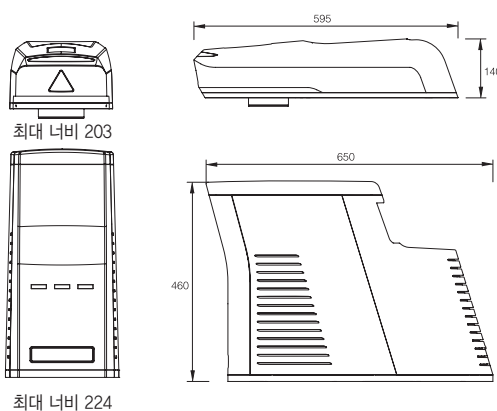
DFL Ventus Marker 스탠다드형



¹ 선택된 레이저 타입에 따라 상이
² 다음의 내용에 기반합니다: 레이저 헤드 / 전원

품명	Ventus
전력	20, 50, 70 W
레이저 유형	Yb: 화이버, MOPA 시스템
파장대	1,064 ± 5 nm
빔 품질	$1,6 \leq M^2 \leq 1,8^1$
피크 펄스 파워	최대 10 kW
펄스 에너지	최대 1.0 mJ
조정 가능한 펄스 갯수	최대 40
펄스 반복 주기	1 kHz ~ 1 MHz
화이버 케이블	3 m
레이저 등급	4
대물 렌즈	(옵션) 100 / 163 / 253 mm
마킹 영역 사이즈	50 x 50 / 100 x 100 / 160 x 160 mm
포커스 시프트	± 5 / ± 14 / ± 35 mm
소비 전력	최대 600 W
무게 ²	8 / 27 kg
치수 ² (L x W x H)	595 x 203 x 140 / 650 x 224 x 460 mm
연결 부하	85 ~ 240 VAC, 10 A / 50 ~ 60 Hz
인터페이스	USB 2.0, SPS 인터페이스
DIN EN ISO 13849-1에 부합하는 안전성	PLe

치수



적용 재질

재질	Business Fibre
금속	
가열 냉각	●
음각	●
연마	●
플라스틱	
발포 경화*	●
산화*	○
음각	-
세라믹	○
목재, 종이, 가죽	-
유리	-
레이저 음각	●
색상 변화	●

● 매우 우수 ○ 우수 - 사용 부적합
* 플라스틱 내부 구조에 따라 일부 제약이 있을 수 있습니다.