

# DFL Ventus Marker 산업용 20 ~ 70 W Business Fibre

- » 생산 라인용 제품
- » 오염 방지용 하우징
- » 19인치 내장형 또는 테이블 탑 기기의 제공
- » 네가지 마운팅 방식 사용
- » 각기 다른 성능 등급 및 빔 품질의 제공



레이저  
마킹기

기술 데이터

DFL Ventus Marker 산업용



<sup>1</sup> 선택된 레이저 타입에 따라 상이  
<sup>2</sup> 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 ≤ M <sup>2</sup> ≤ 1.8 <sup>1</sup>
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	60 x 60 / 110 x 110 / 180 x 180 mm
포커스 시프트	± 5 / ± 14 / ± 35 mm
소비 전력	100 W ≤ P <sub>el</sub> ≤ 400 W
무게 <sup>2</sup>	7 / 25 kg
치수 <sup>2</sup> (L x W x H)	464 x 149 x 107 / 509 x 483 x 157 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
전원 모듈 팩	19인치 내장형 또는 테이블탑형 기기

레이저마킹기

DPL Smart Marker  
4 / 10 W

DFL Ventus Marker  
10 / 20 / 30 / 50 W

DPL Nexus Marker 12 W

DPL Nobilis Marker 5 W

DPL Lexis Marker 2 W

DFL Ventus Marker  
Standard 20 - 70 W

DFL Ventus Marker  
Industrial 20 - 70 W

CO Two Marker  
20 / 30 W

Workstation BASIC

Workstation CLASSIC

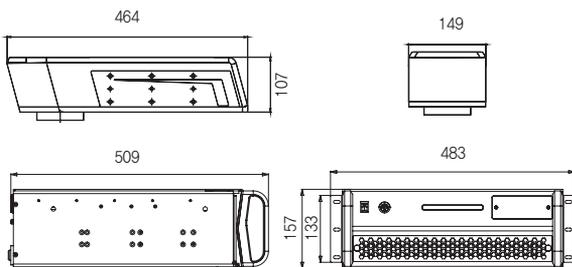
Workstation COMFORT

Workstation  
PROFESSIONAL

Foil STAR

Vison systems

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.