

적외선 램프

특징

- 콤팩트 디자인
- 램프길이 최대 3,000 mm
- 근적외선, 중적외선, 근중적외선
- 금 또는 세라믹 반사기 옵션

장점

- 고효율 직접 가열
- 짧은 공정 주기
- 주문형 제작 가능
- 기술 공정에 맞도록 제작 가능

적외선 램프

당사의 적외선 램프는 다양한 사양과 파장으로 제공됩니다.

따라서 대상 제품이나 생산 공정에 완벽하게 적용할 수 있습니다.

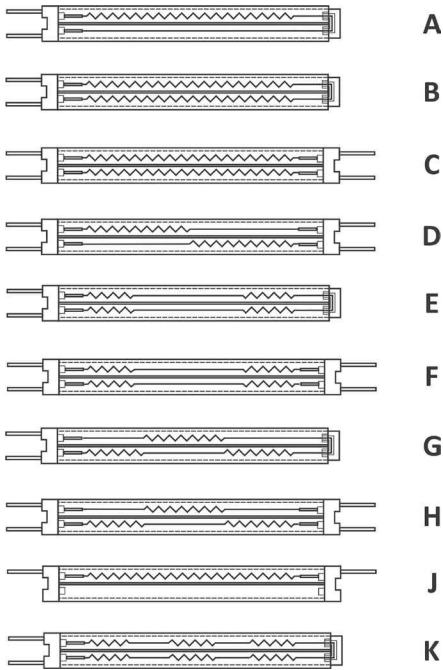
높은 유연성 덕분에 고객의 특별 요청을 정확하게 이행할 수 있습니다.

당사의 적외선 램프는 가열 공정을 안정적으로 수행해야 하는 산업 응용 분야에 가장 적합합니다.

Design

당사의 모든 적외선 램프는 한쪽 또는 양쪽 커넥터를 가지는 단일 또는 트윈 램프로 제공됩니다. 요청시 램프를 수직 작동용으로 설계할 수도 있습니다.

요청시 다음과 같은 디자인이 가능합니다.



Technical Data

Material	Quartz glass
Tube dimension (in mm)	
Twin-tube	17 x 8,5, 22 x 11, 32 x 15
Single-tube	∅ 10 - 19, special design on request
max. lamp length	3,000 mm without reflector
	2,300 mm with reflector
Filament temperature	
medium wave	800 - 950°C
fast medium wave	1,400 - 1,800°C
short wave	1,800 - 2,400°C
Reaction time	
medium wave	60 - 90 sec.
fast medium wave	1 - 2 sec.
short wave	1 - 2 sec.



Emission spectra of IR-lamps

Applications

당사의 적외선 램프는 최고 품질의 재료로 만들어집니다. 당사는 매우 효과적인 적외선 램프를 생산하여 고객의 생산 효율성을 높입니다. 일반적인 적용 분야는 다음과 같습니다.

- 잉크, 니스 및 목재 코팅 등의 경화
- 분말 코팅 공정
- 태양 전지 및 반도체 제조
- 플라스틱 취급 및 처리
- 섬유 처리
- 음식의 열처리
- 유리 가열 및 코팅

hönle group		Disinfection	Drying	Curing	Control	Measuring
aladin	eleco panacol-efd	eltosch grafix	hönle	panacol	printconcept	raesch
uv-technik speziallampen						

