

Der leistungsstarke Tischlaser

Charakteristik

Der Desktop Power Laser entspricht trotz sehr kompakter Bauweise allen denkbaren zahntechnischen Anforderungen mit einem hohen Leistungspotenzial. Ergonomisch abgestimmt auf normale Arbeitstischhöhen ermöglicht die sehr große Tiefenschärfe der Laseroptik im Arbeitsbereich ein absolut präzises Schweißen.



Produktvorteile

- Hohe Leistungsreserve
- Maximale Pulsenergie 50 J, Pulsspitzenleistung 4 kW
- Variabler Fokus: von 0,2 bis 2,5 mm Durchmesser in 0,2-mm-Schritten
- Integrierte Pulsformung: Schweißenergie über drei materialspezifische Pulsformen optimiert
- Ergonomisches Gehäuse: Ermüdungsfreies Arbeiten durch Kippung der Laserachse und durch Anbringung der Bedienelemente in der Arbeitskammer
- Bedienerfreundlich und komfortabel
- Integrierte Absaugung

Technische Daten

Desktop Power

Durchschnittsleistung	30 W
max. Pulsenergie	50 J
Pulsspitzenleistung	4 kW
Pulsdauer	0,5 - 20 ms
Dauerpulsfrequenz	0,5 - 10 Hz
Einzel puls/Dauerpuls	wählbar
Fokus Einstellbereich	0,2 - 2,5 mm, motorisch einstellbar
Speicherplätze	20
Pulsformung	integriert, 3 materialspezifische Pulsformen
Argonspülung	feststehende und bewegliche Argondüse
Luftdüse	Ausblasdüse für Pressluft in der Schweißkammer
Absaugung	integriert
Mikroskop	Leica 16x
Beleuchtung	2 x 20 W Halogen
Abmessungen (BxHxT)	640 x 465 x 882 mm
Gewicht	100 kg
Netzanschluss	230 V / 10 A / 50/60 Hz
empfohlene Tischhöhe	0,85 m

REF 090-577-00

Optional

Argonarmatur	mit Durchflussanzeige	REF 090-404-00
höhenverstellbares Stativ	min. Arbeitshöhe 740 mm max. Arbeitshöhe 1090 mm Steuerung über 2 integrierte Fußschalter Netzanschluss: 230 V / 10 A / 50/60 Hz	REF 090-574-00
Wartungs- und Kundendienstvertrag Lasersicherheits- und zahntechnische Schulung	jährliche Wartung durch den Dentaurum Technischen Kundendienst im Werk Ispringen oder vor Ort	REF 099-400-00

Stand der Information: 05/08

**Für alle Fragen steht Ihnen unsere zahntechnische Anwendungsberatung
Telefon +49 72 31 / 803-410 gerne zur Verfügung.**

Unseren Verkauf erreichen Sie unter +49 72 31 / 803-353

D
DENTAURUM