

LASER HEAD

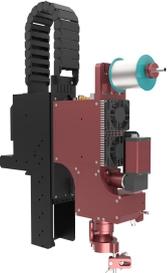
Artikelnummer: N / A

60.000,00 € - 66.000,00 € exkl. MwSt.



Kategorien: [Lasersysteme](#), [Module](#)

VARIATIONEN

Bild	Artikelnummer	Ausführung	Preis
	S2-0021	exkl. Drahtvorschub	60.000,00 € exkl. MwSt.
	s2-0019	inkl. Drahtvorschub	66.000,00 € exkl. MwSt.

BESCHREIBUNG

Der Mergenthaler Laserlötkopf ist ein vielseitig einsetzbarer Bearbeitungskopf. Er kommt unter anderem bei

Prozessen zum Einsatz, bei denen Standardlötverfahren nicht anwendbar sind.

Dies ist insbesondere bei temperaturempfindlichen sowie selektiv zu bestückenden Bauteilen und bei Bauteilen, die eine nachträgliche Kontaktierung erfordern, der Fall.

Der Kopf ist prädestiniert für das selektive Laserlöten und findet hauptsächlich Anwendung bei Prozessen im Bereich Optik, Medizintechnik und Automotive.

Der Laserkopf mit Zustellachse verfügt über eine integrierte Laserquelle, eine Optik sowie Prozessregelungs- und Beobachtungstechnik. Ein integriertes Pyrometer misst berührungslos die Temperatur an der Lötstelle.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Gewicht	n. v.
Maße	n. v.
Verfahrbereich in Z in mm	150
Laserart	Diodenlaser mit Dauerstrich
Wellenlänge in nm	974
Leistung in W	60
Arbeitsabstand (Linsen-Fokus) in mm	100
Min. Laserspot in mm (Ø)	0,2
Pyrometer	Einfarbenpyrometer; 10.000 Temperaturmessungen/Sek.
Spannung in V	24
Max. Stromstärke in A	8
Kommunikationsschnittstelle	2x Ethernet, UNICAN

