

LEISTER

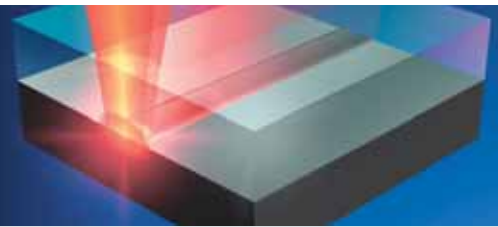
LASERSYSTEMS

NOVOLAS Basic AT

Das neue, integrierbare
Lasersystem zum
Kunststoffschweißen.



NOVOLAS™



NOVOLAS Basic AT

Das System

Die neue Baureihe NOVOLAS Basic AT ist für die Integration in Fertigungslinien konzipiert. Durch den konsequent modularen Aufbau lässt sie sich sehr gut für die verschiedensten Anforderungen konfigurieren. So können mit den unterschiedlichen Diodenlaser- und Optikmodulen nahezu sämtliche Schweißkonzepte realisiert werden. Neben den gängigen Konzepten wie z. B. dem Konturschweißen sind hier vor allem das Maskenschweißen und das GLOBO-Schweißen hervorzuheben. Die aufeinander abgestimmten Komponenten sorgen sowohl für eine hohe Prozesssicherheit als auch für eine kostengünstige Fertigung. Der Einsatz mehrerer Laser- und Optikmodule in einem einzigen System ermöglicht den effizienten Weg zur Erhöhung des Durchsatzes – und damit zur Senkung der Kosten.



Vorteile:

- Flexibel
- Kostengünstig
- Vielseitig
- Produktionsorientiert
- Wartungsfreundlich
- Erweiterbar
- Zukunftssicher

Das integrierbare System NOVOLAS Basic AT lässt sich kundenspezifisch konfigurieren und optional mit weiterem Zubehör ausrüsten.

Technische Daten

Lasertyp		Diodenlaser
Strahlform		Punktlaser, Linienlaser
Laserleistung	W	Bis 200
Linienlänge	mm	30 – 90 (ab 35 W)
Multilaser		Mehrere Lasermodule pro System möglich
Piötlaser	mW	< 1
Datenschnittstelle		Digital/analog I/O, RS232, RS422/485
Spannung	V~	200 / 230 +/- 10%
Frequenz	Hz	50 / 60
Max. Stromaufnahme	A	16 (je nach Ausführung)
Kühlung		Interner Wasserkreislauf
Umweltbedingungen	°C	15 – 40
Gewicht		Je nach Konfiguration
Laserklasse		4

NOVOLAS™

Leister Process Technologies ist ein ISO 9001:2000 zertifiziertes Unternehmen.

Headquarters:

Leister Process Technologies
Riedstrasse
CH-6060 Sarnen/Switzerland
phone: +41 41 662 74 74
fax: +41 41 662 74 16
lasersystems@leister.com
www.leister.com

Deutschland:

Leister Technologies GmbH
Steinbachstrasse 15
D-52074 Aachen/Deutschland
phone: +49 241 8906 152
fax: +49 241 8906 558
info@leister-technologies.de
www.leister.com

USA:

Leister Technologies LLC
1253 Hamilton Parkway
Itasca, IL 60143/USA
phone: +1 630 760 1000
fax: +1 630 760 1001
sales@leisterusa.com
www.leister.com

China:

Leister Technologies Ltd.
Building A, 1588 Zhuanxing Road
Shanghai 201 108 PRC
phone: +86 21 6442 2398
fax: +86 21 6442 2338
leister@leister.cn
www.leister.com.cn