

PenWelder

Der einfachste Weg zum Laserschweißen!

Der **PenWelder** ist das ideale Werkzeug zum **Laserfeinschweißen**, **Laserpunktschweißen** und **Laserheften**. Als optimale Ergänzung für Ihre Roboterlaserschweißanlage zum **Bauteilheften** ist der **PenWelder** hervorragend geeignet!

Der **PenWelder** ermöglicht die Kombination der Vorteile des Laserschweißens mit einer sehr einfachen Handhabung und ist somit einzigartig.

Die Vorteile des **PenWelder** sind: verzugsarmes Laserschweißen; sehr einfache Handhabung; unabhängig von der Größe des Bauteiles einsetzbar; integrierte Schutzgaszufuhr; mit gepulsten Lasern: Einschweißtiefe bis zu 1,5 mm möglich; variabler Focusdurchmesser.

Mit dem **PenWelder** lassen sich verschiedene Materialien wie Titan und Titanlegierungen, nichtrostende Stähle, Baustähle sowie Aluminium und weitere Materialien Laserschweißen.

Der **PenWelder** wird vorzugsweise an eine gepulste Laserquelle angeschlossen. Durch die Führung des Laserlichts in einem Laserlichtkabel, lässt sich der **PenWelder** unabhängig von der Entfernung der Laserquelle und des Bearbeitungsortes sowie der Größe des Bauteils einsetzen.

Blue Lasertools bietet neben dem **PenWelder** auch weitere handgeführte Laserschweiß- und -schneidköpfe, neue und gebrauchte Laserquellen, Engineering und Jobshop an. In Zusammenarbeit mit der Handwerkskammer zu Leipzig können verschiedene Schulungen zum Einsatz der handgeführten Laserschweiß- und -schneidsysteme angeboten werden. Somit ist Blue Lasertools der ideale Partner um eine schlüsselfertige Lösung zum Einsatz handgeführter Lasersysteme anzubieten.

Nehmen Sie mit uns Kontakt auf:

Blue LaserTools GmbH; Am Schiefen Berg 3; D-38302 Wolfenbüttel

Tel.: 05331 – 85 74 75; Fax. 05331 – 85 75 05; E-Mail: busch@bluelasertools.de

www.penwelder.de

