

ES PISTOL - Mobile Laser-Beschriftungsanlagen



Abbildungen ähnlich

Beschreibung

Innovativ und mobil

Die **ES PISTOL** wurde für Beschriftung grosser Werkstücke entworfen. Diese brauchen nicht mehr bewegt zu werden ; der Laser kommt zum Werkstück. Dank der **ES PISTOL** können Sie sehr grosse Werkstücke oder fertige Geräte, die nicht in Standard Laserschutzge- häuse passen würden, einfach markieren.

Kostengünstige Lösung

Vertikale Integration erlaubt es, die **ES PISTOL** zu konkurrenzfähigen Preisen anzubieten. Ausserdem führen die Zuverlässigkeit der verwendeten Technologien und der minimale Wartungsaufwand zu sehr niedrigen Betriebs- kosten.

Mobilität mit Qualität

Die Basis für die **ES PISTOL** ist ein es LASER Faserlasersystem.

Dies ist das Ergebnis jahrelanger Forschung und Entwicklung durch ES LASER und bietet Beschriftung auf höchster Qualität. ES LASER Laser basieren auf der innovativen und ausgetesteten Ytterbium Faserlaser Technologie. Dies garantiert einen Laser Strahl, der extrem stabil und von hoher Qualität ist. Diese Laser sind auf Grund dieser Eigenschaften in einer Vielzahl von Anwendungen einsetzbar.

Industrielles Design

Wie alle von ES LASER hergestellten Laser erscheint die **ES PISTOL** in einem industriellen Design. Sie erfüllt deshalb perfekt die Anforderungen von Produktionsbetrieben.

Eigenschaften

Sicheres Arbeiten

Damit Sie sicher arbeiten können, wurde die **ES PISTOL** so entwickelt, dass der Laserstrahl auf keinen Fall aus dem Markierungsbereich entweichen kann. Erstens wird das Gerät mit einem Laser Sicherheitsgehäuse (EN 207 Norm) geliefert, so daß der Laserstrahl den Operator nicht im Auge treffen kann. Dann ist auch ein induktiver Sensor für die Erkennung der Teile verantwortlich. Er erlaubt die Laser Auslösung nur wenn das Gerät in Kontakt mit einem Teil ist. Schliesslich ist eine Vakuumpumpe vorhanden, die mit einem einfachen Knopfdruck aktiviert wird und dafür sorgt, dass das Gerät mit dem Teil während des ganzen Beschriftungsprozesses verbunden bleibt.

Technische Daten