JOSCH Strahlschweißtechnik GmbH

Gewerbehof - Dorfplatz 9
Petersberg OT Teicha, Sachsen-Anhalt 06193
Deutschland

Telefon: +49 (0)34606-353-0

Ihr verlässlicher Partner für Elektronenstrahlschweissen und Elektronenstrahlhärten für alle verschweißbaren Materialien, auch Titan und Aluminium.Unsera mittelständisches Unternehmen ist im Bereich der Entwicklung von Elektronenstrahlanlagentechnik, sowie in der Technologie– und Produktentwicklung tätig. Flexible Anlagentechnik und gut ausgebildetes Personal ermöglichen, auch sehr spezielle Aufträge und Projekte zu bearbeiten.

Das Unternehmen schweißt und beeinflusst Konstruktionen in einer Vielzahl von Industriebereichen, Anwendungen und Werkstoffen. Die Elektronenstrahlbearbeitung wird begleitet durch anerkannte und zertifizierte Prüfverfahren, die im eigenen Hause durchgeführt werden, einschließlich normgerechter Dokumentation.

Wir liefern komplette Bauteile und Baugruppen inklusive Materialbeschaffung und Endbearbeitung im Kundenauftrag.Elektronenstrahlschweissen (EB-Schweissen)Das Elektronenstrahlschweißen (EB-Schweißen) erzielt schmale und gleichzeitig tiefe Nähte bei vergleichsweise hohen Schweißgeschwin-digkeiten. Es wird deshalb nicht

nur für Standardwerkstoffe sondern auch für Sonderwerkstoffe, für diverse Werkstoffkombinationen, für dünn- und dickwandige Konstruktionen erfolgreich eingesetzt. Wirtschaftliche Lösungen basieren immer auf einer elektronenstrahlgerechten Konstruktion, weil sie die technologischen Vorteile der Elektronen-strahltechnik, die Prüfbarkeit der Verbindung und die Einsparung von Bearbeitungsprozessen kombiniert. Eine effiziente und kostengünstige Bauteilgestaltung nutzt die besonderen Eigenschaften des Elektronenstrahlschweißens. Elektronenstrahlhärten (EB-Härten)Das Elektronenstrahlhärten (EB-Härten) ist ein partielles, thermisches Randschichthärteverfahren mit erreichbaren Härten von 66 HRC und Einhärtetiefen von 0,3 bis 1,5 mm. Das Prinzip ist eine konzentrierte und kontinuierliche Wärmeeinbringung an der Bauteiloberfläche bei Temperaturen unterhalb des Schmelzpunktes des Grundwerkstoffs. Der für das Härten notwendige Selbstabschreckprozess erfolgt durch Wärmeleitung in das Bauteil. Besuchen Sie unsere Webseite unter www.josch.net oder senden ie uns Ihre Anfrage unter office@josch.net! Anbieter von ElektronenstrahlschweissenAnbieter von ElektronenstrahlhärtenAnbieter von TitanschweissenAnbieter von Alumiumschweissen

Website besuchen
Anfrage senden
Eintrag weiterleiten