

Konstruktion einer neuen Brennerbefestigung für das UP-Schweißen

Kjellberg Finsterwalde ist ein weltweit operierendes Unternehmen, das auf die Entwicklung, Konstruktion und Produktion von Plasmaschneid- sowie UP-Schweiß- und Anlagentechnik spezialisiert ist.

Die Kjellberg Finsterwalde Schweißtechnik und Verschleißschutzsysteme GmbH konzipiert und fertigt maßgeschneiderte Lösungen für das automatisierte Schweißen. Eine große Vielfalt kompletter Schweißanlagen und -systeme für Kunden in Bereichen, wie dem Stahl-, Behälter- und Schiffbau, wurden entwickelt und bereits umgesetzt.

Im Rahmen der Arbeit soll eine neue Brennerbefestigung für ein modifiziertes UP-Schweißverfahren entwickelt und erprobt werden. Die Arbeit könnte in einem anschließenden Praktikum fortgesetzt werden.

