

17.10.2017

Schweißparameter für InFocus ermitteln



Im Kundenauftrag erarbeiten unsere erfahrenen Anwendungstechniker die optimale Lösung für das Schweißen Ihrer spezifischen Bauteile mit **InFocus**. Unser Schweißtechnik-Anwendungszentrum in Finsterwalde ist für Machbarkeitsuntersuchungen vielfältig ausgerüstet. Es stehen Roboter, eine Längsnahtschweißmaschine und eine Linearachse für die Ermittlung der optimalen Schweißdaten zur Verfügung. Schweißparameter für verschiedenste Bauteilgeometrien können damit ermittelt werden. Selbst Schweißnähte in Zwangslagen bei Blechen zwischen ein und sechs Millimetern Dicke wurden hier bereits mit InFocus realisiert.

InFocus-Schweißen ist eine etablierte, hochleistungsfähige Alternative zum herkömmlichen WIG-Schweißen. Mit seinem großen Einsatzspektrum bewältigt InFocus zahlreiche Schweißaufgaben effizienter als herkömmliche Verfahren. Durch die gute Reproduzierbarkeit des Verfahrens können die ermittelten Parameter einfach im Produktionsbetrieb umgesetzt werden. Und nicht nur das: Auch bestehende Systeme können mittels eines Retrofits optimiert werden.

Grundlage einer solchen Machbarkeitsuntersuchung ist unsere Checkliste, in der Anforderungen und Randbedingungen erfasst werden. Sie steht **hier** zum Download bereit.