



Korrosionsbeständig und hochfest: Für die Medizintechnik schweisst Rofam dünnwandige Instrumente bei minimalem Wärmeeintrag verzugsarm auf 5-Achs-Laseranlagen.

Bild: Rofam

Rofam GmbH: Spezialist für Laserbearbeitung

Mit der Übernahme der **Rofam GmbH** erweitert der Lohnfertiger Robert Ott AG seine Leistungen um Laserschweissen und -beschriften. Die Spezialisten bei Rofam in Leimbach überzeugen vor allem mit herausragendem Know-how, höchster Flexibilität und Qualität.

Seit ihrer Gründung im Jahr 1993 ist die Rofam GmbH in Leimbach auf Lasertechnologie spezialisiert. Heute schweisst und beschriftet das Unternehmen hochwertige Bauteile mit Schwerpunkt Medizintechnik und Industrie. Dazu verfügt es über gut ausgebildete und erfahrene Spezialisten sowie insgesamt 13 Anlagen zum Laserschweissen und Laserbeschriften.

Modernste Laserschweissanlagen

Mit exakt in der Leistung geregelten, gepulsten Nd:YAG Lasern können die Spezialisten in Leimbach bei minimalem Wärmeeintrag blanke und optisch hochwertige Schweissnähte an Bauteilen aus hochlegierten rostfreien Stählen fertigen. In der täglichen Praxis werden zum Beispiel auf fünf Laser-

>> Dank unserem engagierten Team mit herausragendem Know-how im Laserschweissen und Laserbeschriften ist Rofam ein geschätzter Partner der Medizintechnik und der Industrie. <<

Reto Purtschert, Geschäftsführer Rofam GmbH



Bild: Konrad Mücke / SMM

schweissanlagen komplexe medizinische Instrumente geschweisst. Aufgrund der hohen Anforderungen an die Schweissnähte werden in der Regel entsprechende Zusatzwerkstoffe eingesetzt. Zudem schweissen sie auf ihren Laseranlagen hochwertige Maschinenbauteile und Armaturen. Dabei überzeugen die Schweissnähte hinsichtlich Festigkeit, Optik und Korrosionsbeständigkeit. Darüber hinaus nutzen die Spezialisten in Leimbach den Laser, um Spritzgiessformen und Umformwerkzeuge instand zu setzen. In den defekten Bereichen wird mit dem Laser aufgeschmolzener Zusatzwerkstoff aufgetragen, damit Konturen durch Fräsen und schleifen wieder hergestellt werden können.

Medizintechnik im Fokus

Der Lohnfertiger verfügt über umfassendes Know-how, auch schwierig zu bearbeitende, in der Medizintechnik aber häufig eingesetzte härtbare rostfreie Stähle zu schweissen und zu beschriften. Vor allem bei letzterem erfüllen die schwarzen Beschriftungen höchste Ansprüche. Dank der Ultrakurzpulslaser

Zum Laserschweissen anspruchsvoller Bauteile für die Medizintechnik verfügt der Lohnfertiger Rofam in Leimbach über mehrere hochwertige Laserschweissanlagen.



Bild: Konrad Mücke / SMM

erfolgt die Beschriftung nahezu ohne Wärmeeintrag. Das vermeidet Korrosion nachhaltig, auch wenn die beschrifteten Instrumente die Reinigungs- und Sterilisationszyklen durchlaufen haben. Dies haben standardisierte Tests gemäss entsprechenden Normen gezeigt. Zudem sind die eingebrachten Markierungen, Data-Matrix-Codes und Beschriftungen tiefschwarz und aus unterschiedlichen Richtungen unabhängig vom Lichteinfall gut lesbar. Die Rofam GmbH ist nach DIN ISO 13485 für die Medizintechnik zertifiziert und alle relevanten Prozesse in der Fertigung und Qualitätssicherung sind validiert. Mit seinen Fähigkeiten im Bereich Laserschweissen und -beschriften sowie mit seiner her-

SMM INFO

Gemeinsam vorwärts

Am 1. Juli 2021 hat die **Robert Ott AG**, Lohnfertiger für CNC-Zerspanungstechnik in Seon, die Rofam GmbH als eigenständige Tochtergesellschaft übernommen. Wie Geschäftsführer Robert Ott berichtet, bleibt der Produktions- und Entwicklungsstandort unter der bisherigen Firmierung in Leimbach mit dem bestehenden Personal vollständig erhalten. Mit der Übernahme stärke man zum einen das Investitionspotential und die Auftragslage des Laserspezialisten. Zum anderen könne man das Portfolio des Zulieferers Robert Ott um die speziellen Leistungen Laserschweissen und Laserbeschriften erweitern. Somit kann die Robert Ott AG eine umfassende Lohnfertigung – von der spanenden Bearbeitung über das Laserschweissen und -beschriften bis zur Endmontage kompletter Baugruppen – aus einer Hand anbieten.

Der Lohnfertiger **Robert Ott AG** ist fokussiert auf hochkomplexe Bauteile, Komponenten und komplett montierte Baugruppen für die Medizintechnik und die Industrie. Zu den Leistungen der Robert Ott AG gehören: Doppelspindeldrehen bis 11 Achsen, 5-Achs-Fräsen, Langdrehen, Draht- und Senkerodieren, Rund- und Flachsleifen, 3-D-Druck von Kunststoffteilen, Polierstrahlen, Gleitschleifen, Ultraschallreinigen und Montieren kompletter Baugruppen. Im Mutterhaus in Seon beschäftigt das Unternehmen aktuell über 100 Fachkräfte. Auf mehr als 70 CNC-Maschinen mit über 60 Prozent Automatisierungsgrad werden im Dreischicht-Betrieb auf über 4500 m² Produktionsfläche hochkomplexe Bauteile vom Einzelstück bis zur Grossserie mit 50000 Stück hergestellt.

Weitere Informationen:

robertottag.ch

ROBERT OTT AG
... DER ZERSPANUNGSTECHNIK



Reto Purtschert (l.) und Rolf Merz überzeugen sich von der hohen Qualität präziser, optisch hochwertiger Schweissnähte an einem Armaturengehäuse, das die Spezialisten auf einer 5-Achs-Laseranlage schweissen.

Bild: Konrad Mücke / SMM

vorragenden Qualität hat sich Rofam als Zulieferer für Hersteller in der Medizintechnik etabliert.

Flexibel und offen für individuelle Anforderungen

Die spezielle Lasertechnologie zum Schweissen und Beschriften nutzt der Lohnfertiger Rofam für ein breites Spektrum an Branchen. Dazu erläutert Reto Purtschert, Geschäftsführer bei Rofam in Leimbach: «Besonders gern befassen wir uns mit speziellen Aufgaben, die nur mit Hilfe ausgeklügelter Technologie und besonderem Know-how zu bewältigen sind». Aufgrund der Erfahrungen des Rofam-Teams kann er bestätigen: «Was immer mit der Lasertechnologie technisch und physikalisch machbar ist, wir realisieren es.»

Mit ihren inzwischen drei Ultrakurzpulslasern beschriften die Lohnfertiger nebst medizinischen Instrumenten und Implantaten zum Beispiel auch hochpräzise Skalenringe für Maschinen. Für das Industriedesign fertigen sie optisch besonders hochwertige Frontbleche aus farblos eloxiertem Aluminium. Die Beschriftung erfolgt dabei unter der Eloxalschicht und ist deshalb nicht spürbar und vor Umwelteinflüssen geschützt.

Flexible Organisation sichert kurzfristige Liefertermine

Wie Reto Purtschert hervorhebt, arbeitet die Rofam mittelständisch orientiert und ist somit besonders flexibel für wechselnde Aufträge. Der Lohnfertiger sichert auch bei kurzfristigen Aufträgen rasche Bearbeitung zu und hält zuverlässig Liefertermine. «Besonders achten wir darauf, einmal zugesagte Liefertermine unbedingt zu gewährleisten. Liefertermine sind für uns verpflichtend. Unsere internen Abläufe sind dahingehend optimiert.

Wir verfügen als mittelständisches Unternehmen über besonders schlanke Strukturen. Zudem pflegen wir eine direkte und offene Kommunikation mit unseren Kunden. Das sorgt dafür, dass wir kurzfristig reagieren und auch spezielle Aufträge, beispielsweise zum Fertigen von Anschauungsmustern und Prototypen, innerhalb kürzester Zeit bearbeiten können», fügt Reto Purtschert an.

SMM

SMM PERSON

Erfahrene Führungskraft

Als Geschäftsführer beim Lohnfertiger Rofam ist inzwischen Reto Purtschert tätig. Über viele Jahre war er Fach- und Führungskraft bei international agierenden Herstellern für Medizintechnik.

Bereits in seinen vorherigen Positionen als Abteilungsleiter hatte Reto Purtschert beste Kontakte zu den Lohnfertigern Robert Ott AG und Rofam GmbH. Insbesondere liess er für seinen damaligen Arbeitgeber chirurgische Instrumente bei Rofam beschriften. Einzig dieser Zulieferer konnte ein korrosionsfreies Verfahren gewährleisten.

Wie Robert Ott erläutert, erschliesst sich der Lohnfertiger Rofam mit Reto Purtschert in der Geschäftsleitung weitreichende Kontakte in der Branche Medizintechnik. Das trägt dazu bei, die Zukunft beider Lohnfertiger zu sichern und auszubauen.



Bild: Konrad Mücke / SMM

Reto Purtschert, Geschäftsführer der Rofam GmbH in Leimbach

Der Firmengründer Rolf Merz steht bis Mitte 2022 mit Rat und Tat Reto Purtschert als Unterstützung noch zur Verfügung.

Weitere Informationen:
rofam.ch

Rofam GmbH

Industriestrasse 14, 5733 Leimbach
Tel. 062 772 34 30, produktion@rofam.ch
rofam.ch

ROFAM
LASER-TECHNIK

Ein Unternehmen der Robert Ott AG

Robert Ott AG

Gewerbepark Oholten 14, 5703 Seon
Tel. 062 769 10 70, info@robertottag.ch
robertottag.ch

ROBERT OTT AG
CNC-Zerspanungstechnik