

Praktische Plasmaoberflächen-Technik

Praktische_Plasm_4e439583c38a3.jpg



Leitfaden für Studium und Anwendung Von Dr. Birger Dzur. Erste Auflage 2011 mit 85 Abbildungen und 32 Tabellen auf 192 Seiten. Softcover.

Rating: Not Rated Yet

Price

Price with discount: 39,25 €

39,25 €

Sales price without tax: 39,25 €

Tax amount:

[Ask a question about this product](#)

Description

Die Plasmatechnologie hat in den letzten 20 Jahren einen festen Platz unter den Fertigungstechniken erobert. Dies gilt sowohl für die Beschichtungstechnologien, angefangen von den klassischen Vakuumtechniken bis zu den heute zunehmend gefragten Vorbehandlungsverfahren mit Atmosphärendruckplasma. Das Fachbuch Praktische Plasmaoberflächentechnik behandelt die erforderlichen Grundlagen zum Verständnis der Funktion und Möglichkeiten der Plasmatechnik im Hinblick auf die Modifizierung von Oberflächen und Herstellung von Schichten. Zu den heute gebräuchlichen Verfahren der technischen Plasmatechnologien zählen die Randschichtmodifizierung, Auftragsschweißen und -löten, Dünnschichttechnik, Plasmaätzen sowie die verschiedenen Analyseverfahren unter Einsatz von Plasma.