



Andreas Härle, Produktmanager, Paul Horn GmbH.

Hochwarmfeste- und Nickel-Basis-Legierungen

Hochwarmfeste Legierungen und Nickel-Basis-Legierungen sind Werkstoffe, die einiges an Zerspanung-Knowhow erfordern. Der Vortrag gibt einen Einblick in die Definition und Abgrenzung dieser Legierungen. Im Anschluss daran geht es um den Einsatz dieser Werkstoffe in den Bereichen Automotive, Luft- und Raumfahrt, Medizintechnik sowie Energieerzeugung. Um den Praxisbezug weiter zu schärfen, kommt ein Musterteil zum Einsatz, das die Zerspanungsmöglichkeiten verdeutlicht.