

Feinst-/ und Präzisionsbearbeitung von Planflächen

Thomas Harter, Supfina Grieshaber GmbH & Co.KG

Wie kann der richtige Prozess zur Fertigungsaufgabe ausgewählt werden? Diese Frage stellt sich häufig bei der Herstellung hoch präziser Planflächen. Das Spektrum an Anwendungen und Aufgaben ist dabei enorm vielfältig, was den Anwender vor große Herausforderungen stellt.

Im Bereich der Feinst- und Präzisionsbearbeitung stehen dabei drei unterschiedliche Fertigungsverfahren zur Verfügung: das Doppelseitenschleifen, die Planfinish-Technologie und das Feinschleifen. Der Vortrag thematisiert zum Einstieg alle drei Technologien mit einer kurzen Beschreibung. Im Hauptteil wird dem Zuhörer ein praktischer Überblick für die Auswahl von geeigneten Prozessen für die Planbearbeitung vermittelt. Unterstützt wird der Inhalt durch Anwendungsbeispiele aus allen drei Bereichen. Weiter wird ein kurzes Portrait der Firma Supfina Inhalt des Vortrags sein.

