SMM
SCHWEIZER MASCHINENMARKT

Zerspaner unter sich

Rückblick Swissmem Zerspanungsseminar- Teil 2

05.02.19 | Redakteur: Silvano Böni

(Bild: SMM)

Schweizer Werkzeughersteller gehören weltweit zu den Marktführern. Das merkt man an den Swissmem-Zerspanungsseminaren bereits nach wenigen Minuten. Spannende Vorträge, innovative Themen und unzählige Besucher in Pfäffikon, Olten und Yverdon sprechen eine deutliche Sprache: Hier treffen sich die Zerspanungsspezialisten – zweiter Teil der Nachschau zum Zerspanungsseminar.

Neue Anwendungshorizonte beim Aussenwirbeln, Reibwerkzeuge im Einsatz unter kritischen Anwendungen, der Einfluss der Schneiden-Mikrogeometrie auf das Zerspanungsverhalten – auch im zweiten Teil der Nachschau zum Swissmem-Zerspanungsseminar gibt es wieder zahlreiche Informationen und Wissenswertes von Zerspanern für Zerspaner. [...]

Triag: Effizientes Zerspanen dank stabiler Aufspannung

Der Wettbewerbsdruck auf Schweizer im Maschinenbausektor hat in den letzten Jahren stetig zugenommen. Um diesem Druck standzuhalten, müssen Betriebe in Technologien investieren und so ihre Wirtschaftlichkeit steigern. Durch gezielte Investitionen in Technologie und Produktentwicklungen können Unternehmen ihre langfristige Wettbewerbsfähigkeit wahren sowie Marktanteile gewinnen. Eines dieser innovativen Produkte ist laut Dashmir Ramadani, Verkaufsleiter bei Triag, der Mineralguss. Durch den Einsatz dieses Materials als Würfel für Horizontalmaschinen kann die Effizienz der Maschinen gesteigert werden – und damit verbunden auch die Rentabilität des Unternehmens. Das geringe spezifische Gewicht ermöglicht zum einen eine optimale Beladung der Maschine. Die 10-fach bessere Vibrationsdämpfung im Vergleich zu Grauguss ermöglicht ausserdem eine bessere Oberflächengüte sowie bessere Standzeit der eingesetzten Werkzeuge. Und nicht zuletzt spiele auch der Umweltfaktor eine wesentliche Rolle, Mineralguss sei wesentlich ökologischer als Grauguss, so der Spezialist von Triag. SMM