

Einstechserie VS-Tools von Vogtland Schleiftechnik

Mit hochgenauen Profil- und Sonderwerkzeugen verschafft die Vogtland Schleiftechnik (VST) aus Plauen ihren Kunden nach eigenen Angaben technologische Vorteile, die sie in Produktivität und Qualität ummünzen. Ein Beispiel dafür ist die Werkzeugserie VS-Tools zur Nut- und Profilherstellung.

Zum Produktspektrum der Vogtland Schleiftechnik gehören Flachform- und Innenrundformmeißel, Sonderbohrer und -fräser aus Hartmetall wie auch Sonderwendeschneidplatten aus Cermet, Hartmetall, HSS, CBN und PKD (geschliffen oder erodiert).

Ein Beispiel für die Leistungsfähigkeit des Unternehmens ist VS-Tools, ein System aus Werkzeughalterungen und Schneidplatten für die unterschiedlichsten Bearbeitungsaufgaben. Mit VS-Tools sind sehr große Stechbreiten bis 60 mm möglich bzw. verschiedene Einstiche, die sich auf 60 mm am Bauteil befinden. Die Werkzeuge haben einen geschliffenen Schaft, der für exakte Positionierung sorgt, eine sehr hohe Wechselgenauigkeit von unter 0,02 mm, sind leicht von links und rechts zu bedienen und behindern den Spanfluss nicht. Außerdem verleiht die extreme Spannkraft dem Werkzeug hohe Stabilität und Prozesssicherheit.

Um dem Kunden ein möglichst komplettes Produktportfolio an Sonderwerkzeugen aus einer Hand anzubieten, kooperiert die VST mit der WK-Werkzeugservice GmbH aus Waibstadt und mit der Iserlohner Ochel Werkzeugproduktions GmbH (Spezialwerkzeuge für die Aluminium verarbeitende Fahrzeugindustrie). „Unter der Dachmarke sonderwerkzeug24.de erhält der Kunde einen einzigen Problemlöser für die verschiedensten Applikationen in seiner Fertigung“, verspricht das Plauerer Unternehmen.

Datum:

18.02.2011

Unternehmen:VST Vogtland
Schleiftechnik**Bilder:**