

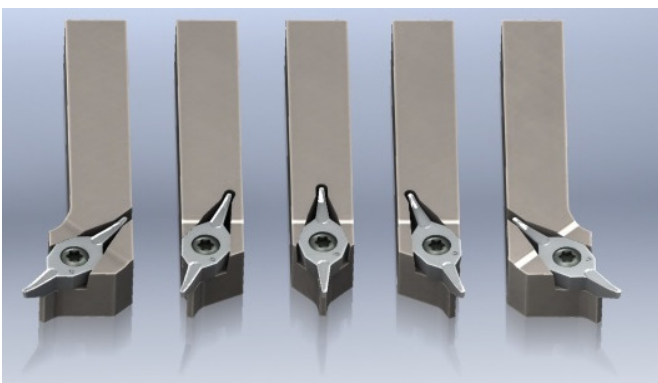
Rottweil, 20. Januar 2017

Bearbeitung von Kunststoffkonturen mit großer Formtiefe

Für die Zerspanung von Kunststoffen bietet die Firma Dieterle ein einzigartiges Werkzeugsystem, das speziell für die Anforderungen dieser Branche entwickelt wurde. Neue Geometrien im Standardprogramm ergänzen dieses System.

Die Kunststoffbearbeitungswerkzeuge der Firma Dieterle bieten gegenüber konventionellen Werkzeugen viele Vorteile für die Kunststoffzerspanung. Das Programm zeichnet sich durch extrem scharfe Schneiden aus. Spezielle Anschliffe für Duromere, Elastomere, Gummi, PTFE, etc. sorgen für eine optimale Bearbeitung der verschiedenen Werkstoffe. Diese speziell ausgelegten Schneidengeometrien erlauben z.B. die Bearbeitung von Plan- und Abstechflächen ohne Butzen. Die Gestaltung der Klinge und der Schneidengeometrie kann außerdem kundenspezifisch angepasst werden.

Das Produktprogramm für die Kunststoffzerspanung der Firma Dieterle wurde nun um neue Geometrien ergänzt, die speziell für die Bearbeitung von Kunststoffkonturen mit großer Formtiefe entwickelt wurden. Die neue Hartmetall-Wendplatte KP-VCGT-22-S ist der große Bruder der KP-VCGT-16-S und zeichnet sich durch einen Spitzwinkel von 13° und R 0.7 aus. Damit wird die Kunststoffzerspanung mit Werkzeugen von Dieterle auch für größere Kunststoffteile noch vielseitiger und präziser.



**Kontakt:**

Otto Dieterle Spezialwerkzeuge GmbH

Predigerstr. 56

DE 78628 Rottweil

Tel.: +49 (0) 741 94205 0

info@dieterle-tools.com

www.dieterle-tools.com

Ansprechpartner für Journalisten:

Michael Dieterle, Geschäftsführung

Tel.: +49 (0) 741 94205 12

mdieterle@dieterle-tools.de

Melani Lupfer, Marketing

Tel. +49 (0) 741 94205 38

mlupfer@dieterle-tools.de

Firmenportrait:

Die **Otto Dieterle Spezialwerkzeuge GmbH** fertigt hochpräzise Dreh-, Bohr-, und Fräswerkzeuge und ist seit mehr als 50 Jahren ein angesehener Partner für Firmen der Feinwerk- und Präzisionstechnik, sowie der Medizintechnik und Automobilzulieferindustrie.

Die Firma wurde 1962 von Otto Dieterle in Rottweil gegründet. Im Laufe der Jahre wurde umfangreich in Maschinen und Prüfanlagen investiert und zahlreiche Werkzeugentwicklungen in enger Zusammenarbeit mit Kunden geschaffen. Heute können Kunden der Firma Dieterle ihren Werkzeugbedarf fast vollständig aus einer Hand beziehen.

Im Jahr 2013 wurde ein neues, modernes Verwaltungsgebäude bezogen. Die aktuellen Geschäftsführer sind die Söhne des Seniorchefs, Michael und Stefan Dieterle, sowie die Tochter Petra Dieterle-Müller, mit einem Team von über 60 Mitarbeitern. Als traditionsreiches Familienunternehmen mit schwäbischen Wurzeln legt die Firma Dieterle besonderen Wert auf Kundennähe, Qualität und Zuverlässigkeit mit überdurchschnittlich kurzen Lieferzeiten.