

Hervorragende Ergebnisse im Dauereinsatz: Fräswerkzeug der Idema Diamantwerkzeuge GmbH mit innovativen Spanbrecher in PKD-Ausführung.

Idar-Oberstein (tp) – Die Firma Idema Diamantwerkzeuge GmbH steht für innovative und präzise Hochleistung-Diamant-Werkzeuge. In einem 18-Monate währenden Dauertest in der Produktion eines namhaften deutschen Automobilherstellers belegen diesen Anspruch auch die PKD-Fräswerkzeuge der neuesten Generation.

Die Firma Idema Diamantwerkzeuge GmbH entwickelte und produzierte für diesen Dauertest das entsprechende Werkzeug. Mit überragenden Standzeiten bis zu 12.000 Exemplaren überzeugen die PKD-Fräswerkzeuge. Begünstigt werden diese hohen Standzeiten durch die sorgfältige Auswahl der Materialien und dem langjährigen Wissen im Bereich der Produktion von PKD-Werkzeugen. Standzeiterhöhungen von bis zu 100% gegenüber anderen Wettbewerbern werden mit diesem Test belegt. Die Möglichkeit einer Nachbearbeitung der Fräswerkzeuge erlaubt den mehrmaligen Einsatz der PKD-Fräswerkzeuge im Gegensatz zum nicht mehr zeitgemäßen Einsatz von Einweg-Ausführungen.

Eine weitere Innovation bewährte sich in diesem Test ebenfalls – das PKD-Spanbrecher-System. Durch die Entwicklung dieses speziellen und wegweisenden System wird eine extrem kurze Spanbildung erreicht. Die PKD-Spanbrecher verhindern die Entstehung von langen Aluminium-Frässpänen. Die Späne werden auf ein minimales Maß gebrochen und können somit problemlos während des Produktionsprozesses von der Maschine abgeführt werden. Der Einsatz des Materials PKD gewährt für diese Lösung Funktionalität über Jahre.

Herausgeber

IDEMA Diamantwerkzeuge GmbH | Hauptstraße 281a | 55743 Idar-Oberstein | www.idema-gmbh.de

Ansprechpartner

pletscher mediengestaltung - büro für visuelle kommunikation | Turmgasse 2-4 | 64850 Schaaheim
Tel. +49 (0) 6073 - 722678 | Fax. +49 (0) 6073 – 722696 | eMail presse@idema-gmbh.de

Pressemitteilung Nr. 02/2010
Idar-Oberstein, 24. August 2010

Seite 2 von 2

Weitere Informationen zu den innovativen Diamantwerkzeugen finden Sie unter
www.idema-gmbh.de

1.556 Zeichen (inkl. Leerzeichen), 22 Zeilen à ca. 70 Anschläge

Über Idema Diamantwerkzeuge GmbH

Die IDEMA Diamantwerkzeuge GmbH aus der Schmuckstadt Idar-Oberstein entwickelt und produziert seit 1977 innovative und präzise Diamantwerkzeuge für seine Kunden. Das Team der IDEMA GmbH besteht ausnahmslos aus spezialisierten Fachkräften - zum großen Teil selbst ausgebildet. Hier entstand - und entsteht auch weiterhin - ein sehr umfangreiches Spezialwissen. In Entwicklung und Produktion werden ausnahmslos neue und ausgereifte Technologien benutzt. Ein internationaler Kundenstamm, branchenübergreifend aus dem High-Tech-Sektor vertraut – teilweise schon seit Jahrzehnten – auf die Werkzeuge aus der Produktion der IDEMA Diamantwerkzeuge GmbH. High-End-Werkzeuge für viele Branchen, praxiserprobt, wirtschaftlich, leistungsfähig, das steht für IDEMA-Diamantwerkzeuge. Seit 1996 nach DIN EN ISO 9001:2000 zertifiziert.

Herausgeber

IDEMA Diamantwerkzeuge GmbH | Hauptstraße 281a | 55743 Idar-Oberstein | www.idema-gmbh.de

Ansprechpartner

pletscher mediengestaltung - büro für visuelle kommunikation | Turmgasse 2-4 | 64850 Schaaheim
Tel. +49 (0) 6073 - 722678 | Fax. +49 (0) 6073 – 722696 | eMail presse@idema-gmbh.de