

Individuelle Lösungen zur Bearbeitung von optischem Acrylglas: Naturdiamanten der Idema Diamantwerkzeuge GmbH

Idar-Oberstein (tp) – Die Firma Idema Diamantwerkzeuge GmbH entwickelt eine individuelle Lösung zur optimalen Bearbeitung von Acrylglasprodukten.

Durch Einsatz eines - mit Naturdiamanten bestückten - Werkzeugs wird auf einem optischen Acrylglas ein glanzvolles Oberflächenfinish erzielt. Herausragendes Merkmal hierbei ist der minimale Werkbereich von 36 mm sowie die absolut gratfreie und plane Ausgestaltung eines 20 mm breiten Teilbereichs.

Aus der Produktpalette der Firma Idema GmbH wird hierfür ein Naturdiamantwerkzeug speziell auf die Kundenbedürfnisse angepasst. Dazu werden 3 Diamanten überlappend angeordnet. Der mittlere Diamant gewährleistet mit einer Schneidenlänge von 20 mm die Anforderung an das absolute Planfräsen. Beidseitig angeordnete Diamanten mit jeweils 9 mm Schneidenlänge erlauben es, die geforderte Gesamtbreite zu bearbeiten. Durch die präzise Ausrichtung des Werkzeugs wird eine äußerst glatte, gratfreie und plane Fläche mit kaum messbaren Absätzen im my-Bereich erzielt. Eine wesentlich reduzierte Politur reicht aus, um den geforderten End-Zustand zu erreichen.

Diese speziellen Naturdiamantwerkzeuge der Idema GmbH sind mittlerweile bei vielen Kunden im Dauereinsatz. Durch den konsequenten Einsatz von hochwertigen standfesten Materialien sowie einer präzisen Verarbeitung werden die Ausfallzeiten durch Nachbearbeitung nahezu ausgeschlossen.

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. 1/2009
Idar-Oberstein, 3. Dezember 2009

Seite 2 von 2

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

1.476 Zeichen (inkl. Leerzeichen), 20 Zeilen à ca. 73 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 Fa. 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