

PRESSEINFORMATION

11.11.2008

Strategische Partnerschaft mit MDI Schott Advanced Processing

In strategischer Partnerschaft mit MDI Schott Advanced Processing bietet Berliner Glas Laserbearbeitung mit der Technologie des Grünen Lasers speziell für Vorsatzscheiben aus Glas im Flachdisplay oder Mobile-Segment an.

Wo immer spröde Materialien wie beispielsweise hochwertiges Glas präzise getrennt werden muss, ein sauberer Abtrag erforderlich ist und eine hohe Kantenhärte gewünscht wird, ist Laserschneiden oder Laserbohren die Alternative.

Gemeinsam bieten Berliner Glas und MDI Schott Advanced Processing die "state-of-the-art" Technologie für das Schneiden und Bohren von Glas für eine Vielzahl industrieller Anwendungen.

Laserbohren erlaubt vielfältige Konturen und eine hohe Flexibilität in der Gestaltung der Konturen, ohne dabei durch die Dicke des Glases limitiert zu werden. Bei der Bearbeitung sind keine Masken oder weitere Werkzeuge notwendig. Mit dem Grünen Laser ist ein qualitativ hochwertigeres Abtragen dieser spröden Materialien mit hoher Genauigkeit sowie schnellen Taktzeiten möglich.

Laserschneiden bietet eine Vielzahl von Vorteilen. Neben präzisen und sehr sauberen Schnittkanten sind dies höchste Kantenfestigkeit (Bruchbeständigkeit), die Vermeidung von Mikrorissen oder Absplitterungen, kein Materialverlust während/nach dem Schneidprozess, eine optische Glaskantenqualität sowie eine Glasstaub- und -partikelfreie Bearbeitung. Dadurch ist der Laserschnitt für die Arbeit unter Reinraumbedingungen geeignet.

Über Berliner Glas:

Im Geschäftsbereich Technische Gläser bietet Berliner Glas die komplette Fertigungskette der Glasveredelung mit Schwerpunkt im Displaybereich. Mit dieser umfangreichen Fertigungstiefe ist das Unternehmen weltweit Partner für die komplexe Veredelung technischer Gläser mit optisch wirksamer Oberfläche von der Entwicklung einer Lösung bis zur Serienfertigung einbaufähiger Baugruppen. Die BERLINER GLAS Gruppe beschäftigt rund 950 Mitarbeiter in Deutschland, der Schweiz, den USA und China. Der Umsatz im vergangenen Jahr betrug 118 Mio. EUR.

Über MDI Schott Advanced Processing:

MDI SCHOTT Advanced Processing GmbH ist der Spezialist rund um das Glasschneiden. Das Unternehmen wurde am 1. Juni 2005 als ein Joint Venture zwischen dem führenden japanischen Maschinenhersteller und Werkzeugfabrikant für Glasverarbeitung "Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd." und dem Spezialglashersteller "SCHOTT AG" gegründet. Die Kunden profitieren von der mehr als 70-jährigen Erfahrung im traditionellen Glasschneiden, der 8-jährigen Erfahrung im Bereich Laserschneiden und dem tiefgreifendem Wissen in unserer Firma, wie man mit verschiedenen Gläsern arbeitet. Die Mission von MDI SCHOTT ist es, Schneidwerkzeuge, die auf dem neuesten Stand der Technik sind und sich innovative Technologien zu Nutze machen, für eine Vielzahl von industriellen Applikationen zur Verfügung zu stellen.

Pressekontakt:

Berliner Glas KGaA
Herbert Kubatz GmbH & Co.
Waldkraiburger Str. 5
D-12347 Berlin
www.berlinerglas.de

Astrid Freiding
Marketing/Communications
Tel: 030/60905-368
Fax: 030/60 90 5-100
freiding@berlinerglas.de