

Morgan Advanced Materials investiert in den Halbleiter-Markt

Morgan Advanced Materials hat seine Fähigkeiten zur Herstellung von Halbleiterverarbeitungsprodukten ausgebaut. Dazu wurde in dem zur Technical Ceramics Gruppe gehörenden Betrieb in Rugby (Großbritannien), weitere Investitionen vorgenommen. Dies bestätigt ein anhaltendes Engagement von Morgan seine Herstellungskapazitäten zu optimieren, um eine wachsende weltweite Kundenbasis bestens bedienen zu können.



Insbesondere hat die Hauptinvestition in neue Schleifmaschinen und eine zusätzliche Ofenanlage Morgan's Fertigungskapazität wesentlich erhöht. Der Bereich Halbleiterverarbeitungsanlagen hat sich für Morgan sehr positiv entwickelt und zählt mittlerweile zu den Wachstumsfeldern des Konzerns. Infolgedessen ist Morgan jetzt besser aufgestellt, größere Projekte durchzuführen und zu unterstützen, um seine anspruchsvollen Wachstumsziele zu erreichen.

Durch diese Investition ist Morgan Technical Ceramics nun in der Lage, Präzisionsschleifprodukte von bis zu 500mm Durchmesser und 600mm Länge anzubieten, bzw. größere Längen mit kleineren Durchmessern, sowie die Fertigung von komplexen Lötbaugruppen unter Verwendung eigener Metallisierungspasten zu intensivieren.

Die Investition erfolgte aufgrund der gestiegenen Nachfrage nach hochreinen Aluminiumoxidprodukten aus der Halbleiterindustrie, aber auch aus den Bereichen der Medizintechnik sowie der Luft- und Raumfahrt. Produkte für die Halbleiterindustrie umfassen End-Effektoren zum effizienten Wafer-Handling, induktiv gekoppelte Plasmakammern / Plasmafokusrohre, Ringabstandshalter und elektrostatische Spannfüße (ESC's), die entweder metallisiert oder blank in Durchmessern bis zu 450mm geliefert werden können. Morgan's bewährte Palette von hochreinen Materialien eignet sich hervorragend für den Einsatz in Hochvakuum-Umgebungen, weil sie nicht ausgasen.

Mit mehr als 60 Jahren Erfahrung in der Herstellung hochgradig kundenspezifischer Keramik-Komponenten hat Morgan große Erfahrung, die Bedürfnisse der Halbleiterindustrie zu decken. Innovative technische Kundenlösungen werden sowohl für Kleinserien als auch für große Stückzahlen bereitgestellt. Daneben besteht die Kompetenz, qualitativ hochwertige Prototypen nach Kundenwunsch wettbewerbsfähig zu entwickeln und zu produzieren, damit Halbleiterhersteller ihre Anlagen hinsichtlich Qualität und Kosten optimieren können.

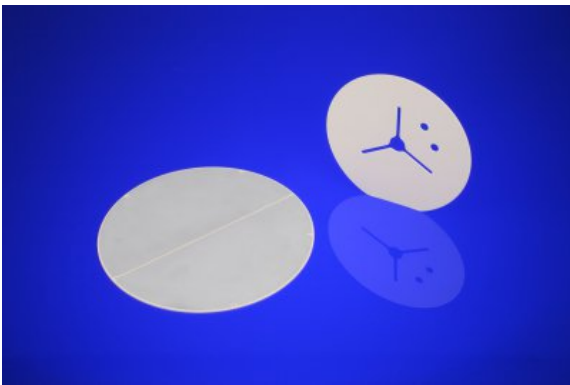
Phil Shakespeare, Engineering Manager aus Rugby kommentierte: "Unser technisches Fachwissen und erhöhte Produktionskapazitäten ermöglichen uns, innovative, qualitativ hochwertige Produkte auf den Markt zu bringen. Wir sind die ideale Wahl, wenn es darum geht, gemeinsam mit unseren Kunden maßgeschneiderte Lösungen zu realisieren. Unser Team von Materialwissenschaftlern und Anwendungsingenieuren haben das Know-How, technische Lösungen für die anspruchsvollsten Anwendungen zu entwickeln. «

Fuer weitere Informationen besuchen sie bitte unsere website:
www.morgantechnicalceramics.com/semiconductors

Suggested Tweets

.@MorganAdvanced investiert erheblich in Halbleiterverarbeitungsprodukte

Investment@MorganAdvanced folgt aufgrund der gestiegenen Nachfrage nach hochreinen Aluminiumoxidprodukten aus der Halbleiterindustrie



Über Morgan Advanced Materials

Morgan Advanced Materials ist ein weltweit in der Werkstofftechnik tätiges Unternehmen, das eine breite Palette hochspezieseller technischer Produkte mit außergewöhnlichen Eigenschaften für vielfältige Industrien und verschiedenen Standorte anbietet.

Aus einer umfangreichen Palette fortschrittlicher Materialien fertigen wir Komponenten, Baugruppen und Systeme, die deutlich verbesserte Leistungen für die Produkte oder Prozesse unserer Kunden bieten. Sie werden für höchste Genauigkeitsansprüche produziert und viele werden für den Einsatz in extremen Umgebungen entwickelt.

Das Unternehmen lebt von Innovationen. Unsere Materialwissenschaftler und Anwendungsingenieure arbeiten eng mit Kunden zusammen, um herausragende und differenzierte Produkte zu schaffen, die effizienter, zuverlässiger und länger funktionieren.

Morgan Advanced Materials ist weltweit präsent mit mehr als 10.000 Mitarbeitern in 50 Ländern und bedient spezialisierte Märkte in den Bereichen Energie, Transport, Gesundheitswesen, Elektronik, Sicherheit und Verteidigung, Petrochemie und anderen Industriebranchen. Das Unternehmen ist an der Londoner Börse im Bereich Engineeringnotiert (Aktien-Symbol MGAM).

Um mehr über Morgan Advanced Materials zu erfahren, besuchen Sie www.morganadvancedmaterials.com

Morgan Technical Ceramics

Wesgo

Willi-Grasser-Str. 11

D-91056

Erlangen

Germany

Dieter STEUDTNER

Tel.: +49 (9131) 7976 - 37

Fax: +49 (9131) 7976 - 100

dieter.steudtner@morganplc.com