

Presseinformation

Start der Serienproduktion

Weltschnellster Thermodruckkopf für Kartendrucker von Kyocera

Kyoto / Neuss, 05 März 2010 – Der japanische Technologie-Konzern Kyocera, Pionier im Bereich feinkeramischer Produkte, präsentiert die neue KLE-Thermodruckkopf-Serie für Desktop-Kartendrucker zum Bedrucken unelastischer Materialien wie Ausweise und Kreditkarten. Der neue Druckkopf bietet eine Auflösung von 300dpi, und ist in der Lage im Vollfarbendruck 50mm/Sekunde zu drucken. Dies ist die weltweit höchste Druckgeschwindigkeit in diesem Branchensegment^{*1}. Kyocera startete die Serienproduktion am 1. März 2010.

Durch die Fertigungstechnologie von Kyocera konnte Druckkopf-Struktur der KLE-Serie verbessert und damit die Druckgeschwindigkeit über die der Vorgängermodelle hinaus gesteigert werden. Diese waren bereits Spitzenreiter in puncto Druckgeschwindigkeit im Branchensegment.

Bei dem neuen Druckkopf wird der Kyocera eigene Double-Partial-Glaze-Aufbau (DPG – doppelte partielle Glasur) an der Kante des Druckkopfs eingesetzt^{*2}. Die DPG-Struktur nutzt die konvexe Form der wärmespeichernden Glasurschicht zur Erhöhung des Wärmewirkungsgrads beim Drucken. Die dadurch erreichbare Geschwindigkeit beträgt das Eineinhalbfache herkömmlicher Kyocera-Druckköpfe. Darüber hinaus erzielt die neue KLE-Serie eine hochauflösende Druckqualität durch den unterteilten Aufbau des Heizelements.

Kontakt:

Kyocera Fineceramics GmbH
Daniela Faust
Leiterin Unternehmenskommunikation
Hammfelddamm 6
41460 Neuss
Tel.: 02131/16 37 - 188
Fax: 02131/16 37 - 150
Mobil: 0175/7275706
daniela.faust@kyocera.de
www.kyocera.de

Weber Shandwick Deutschland GmbH
Peter Manderfeld
Account Manager
Hohenzollernring 79 - 83
50672 Köln
Deutschland
Tel.: 0221 - 94 99 18 - 42
Fax: 0221 - 94 99 18 - 10
pmanderfeld@webershandwick.com
www.webershandwick.de

Presseinformation

Kyocera ist Marktführer der Druckkopf-Branche und erweitert mit der neuen Thermodruckkopf-Serie seine Produktpalette, um individuelle Kundenwünsche erfüllen zu können. Um den Marktansprüchen gerecht zu werden, leisten die Druckköpfe von Kyocera schnelle Druckgeschwindigkeiten und eine hochauflösende Druckqualität.

Produktübersicht

Modell	KLE-Serie Thermodruckköpfe
Abmessungen	66x31x9mm (BxTxH)
Produktionsstandorte	Front-End-Prozess in der Kagoshima Hayato Fabrik (Japan) Back-End-Prozess in der Nagano Okaya Fabrik (Japan)
Geplante Serienproduktion	Start der Serienproduktion am 1. März 2010
Produktionsziel	3.000 Einheiten/Monat, 10.000 Einheiten/Monat nach einem Jahr

*1 Die KLE-Serie bietet die schnellsten Thermodruckköpfe für Desktop-Kartendrucker in diesem Branchensegment (basierend auf Kyoceras Rechercheergebnissen vom 9. Februar 2010).

*2 Bei Real-Edge-Druckköpfen befindet sich das Heizelement an der Kante des Trägermaterials und ermöglicht dadurch einen Druckprozess, bei dem das zu bedruckende Material nicht gebogen werden muss. Real-Edge-Druckköpfe werden hauptsächlich bei unelastischen Materialien wie Kunststoffkarten eingesetzt.

Kontakt:

Kyocera Fineceramics GmbH
Daniela Faust
Leiterin Unternehmenskommunikation
Hammfelddamm 6
41460 Neuss
Tel.: 02131/16 37 - 188
Fax: 02131/16 37 - 150
Mobil: 0175/7275706
daniela.faust@kyocera.de
www.kyocera.de

Weber Shandwick Deutschland GmbH
Peter Manderfeld
Account Manager
Hohenzollernring 79 - 83
50672 Köln
Deutschland
Tel.: 0221 - 94 99 18 - 42
Fax: 0221 - 94 99 18 - 10
pmanderfeld@webershandwick.com
www.webershandwick.de

Presseinformation

Über Kyocera

Die Kyocera Corporation mit Hauptsitz in Kyoto ist einer der weltweit führenden Anbieter feinkeramischer Komponenten für die Technologieindustrie. Strategisch wichtige Geschäftsfelder der aus über 200 Tochtergesellschaften (1. April 2009) bestehenden Kyocera-Gruppe bilden Informations- und Kommunikationstechnologie, Produkte zur Steigerung der Lebensqualität sowie umweltverträgliche Produkte. Der Technologie-Konzern ist weltweit einer der größten Produzenten von Solarenergie-Systemen.

Mit etwa 60.000 Mitarbeitern erwirtschaftete Kyocera im Geschäftsjahr 2008/2009 einen Netto-Jahresumsatz von rund 8,68 Milliarden Euro. In Europa vertreibt das Unternehmen u.a. Laserdrucker und digitale Kopiersysteme, mikroelektronische Bauteile, Feinkeramik-Produkte sowie Solarkomplettsysteme. Kyocera ist in Deutschland mit zwei eigenständigen Gesellschaften vertreten: der Kyocera Fineceramics GmbH in Neuss und Esslingen sowie der Kyocera Mita Deutschland GmbH in Meerbusch.

Das Unternehmen engagiert sich auch kulturell: Über die vom Firmengründer ins Leben gerufene und nach ihm benannte Inamori-Stiftung wird der imageträchtige Kyoto-Preis als eine der weltweit höchst dotierten Auszeichnungen des Lebenswerkes hochrangiger Wissenschaftler und Künstler verliehen (umgerechnet zurzeit ca. 370.000 Euro pro Preiskategorie).

Kontakt:

Kyocera Fineceramics GmbH
Daniela Faust
Leiterin Unternehmenskommunikation
Hammfelddamm 6
41460 Neuss
Tel.: 02131/16 37 - 188
Fax: 02131/16 37 - 150
Mobil: 0175/7275706
daniela.faust@kyocera.de
www.kyocera.de

Weber Shandwick Deutschland GmbH
Peter Manderfeld
Account Manager
Hohenzollernring 79 - 83
50672 Köln
Deutschland
Tel.: 0221 - 94 99 18 - 42
Fax: 0221 - 94 99 18 - 10
pmanderfeld@webershandwick.com
www.webershandwick.de