

Pressenotiz

Unsere Zeichen Herr Claudio Cappellano
Datum 21.09.2009

Messe SWISSPLASTICS 2010, Luzern (CH), vom 19. – 21. Januar 2010 **AGATHON AG, Normalien** **Halle 4, Stand A 402**

Die AGATHON AG, Normalien präsentiert auf ihrem Stand **Wälzführungselemente für den Formenbau, Korrosionsschutzprodukte sowie umweltfreundliche Industriereiniger** und als **Produktneuheit** erstmals **Platten und Säulengestelle aus Carbon,**

– **Spielfreie Wälzführungselemente für Haupt- und Auswerferplattenführung**

Kugel- oder Rollenführung mit Käfighaltesystem für die Positionierung des Käfigs nach dem Ausfahren aus der Vorspannung. Spielfreie Wälzführungssysteme ermöglichen höchste Genauigkeit und kurze Taktzeiten. Dadurch wird eine höhere Standzeit erreicht und ein Verzicht auf zusätzliche Feinzentrierungen ist möglich → Kostenreduktion = Effizienzsteigerung

Vorteil:

Spielfreie Wälzführungen haben ein leichtgängiges Laufverhalten. Dadurch wird die Problematik vom Klemmen resp. Verkannten der Führung völlig eliminiert. Dank geringer Verschleiss wird eine lange Lebensdauer erreicht. Der Einsatz ohne Schmierstoff ist möglich, je nach Käfigmaterial entsteht wenig resp. kein Abrieb.

Die Produkte des Schweizer Unternehmens zeichnen sich durch beste Materialqualität, höchste Oberflächengüte und engste Toleranzen aus. Lieferung ab Lager und ein hervorragendes Preis- / Leistungsverhältnis sind weitere überzeugende Merkmale.

– **Säulengestell aus Carbon**

Als Produktneuheit werden erstmals Platten und Säulengestelle* aus Carbon (*Patent angemeldet) ausgestellt. Dieser Innovative Ansatz ermöglicht höchste Präzision im Werkzeugbau. Das Material Carbon (Kohlefaser) verfügt mit 1.65kg/dm^3 über eine sehr tiefe Dichte sowie eine höhere Temperaturbeständigkeit (je nach Ausführung bis 150°C resp. bis 400°C Dauerbelastung) als Stahl. Zum Beispiel beträgt die Ausdehnung von Kohlefaser bei einer Erwärmung von 300°C und bei einer Länge von 500mm ca. 0.003mm = Ausdehnung nahe bei Null.

– **Korrosionsschutz in der Funkerosion**

Werkstückrostschutz bei der Drahterosion dank filter- und harzgängiger Inhibitor (Wasserezusatz) in 5 Liter Gebinde sowie vollsynthetischer und nicht wasserlöslichen Korrosionsschutzspray (500ml Dose).

– **Umweltfreundliche Industriereiniger**

Biologisch abbaubare resp. nicht kennzeichnungspflichtige Reinigungsprodukte (als Konzentrat zum Verdünnen mit Wasser und als Fertiglösung in 10 Liter Gebinde). Entfernen mühelos Fett, Öl, Wachs sowie Filzstiftmarkierungen von sämtlichen Metalloberflächen. Auch bei Kunststoff beschichteten Oberflächen und Aluminium wird eine ausgezeichnete Reinigungswirkung erzielt.

Direktwahl

Telefon : +41 (0)32 617 4558
Telefax : +41 (0)32 617 4758
e-mail : claudio.cappellano@agathon.ch

Niederlassungen

AGATHON Inc.
Bethel, CT 06801-USA
AGATHON (U.K.) Ltd.
Daventry Northants NN 11 5EA



Bild: Agathon Normalien

Direktwahl

Telefon : +41 (0)32 617 4558

Telefax : +41 (0)32 617 4758

e-mail : claudio.cappellano@agathon.ch

Niederlassungen

AGATHON Inc.

Bethel, CT 06801-USA

AGATHON (U.K.) Ltd.

Daventry Northants NN 11 5EA