

ECT-KEMA GmbH

Produktneuheiten für die Keramische Industrie aus dem Hause ECT-KEMA

Auf der CERAMITEC 2018 präsentiert ECT-KEMA zusammen mit seinen Partnern frank händle transfer und 3S ein erweitertes Angebot von Extrusionsanlagen für die technische Keramik.

- Eine komplette Extrusionsanlage zur Herstellung von Großhubel bis zu 1450 mm Durchmesser inkl. Massedosierung, Abschneiden, Handling und Aufstellen der Hubel wird Anfang 2018 für PPC Sonneberg realisiert.

Damit erweitert ECT-KEMA ihr Lieferprogramm zur Herstellung von Isolatoren. Von Kugelmühle und Filterpresse, Batzenextruder, Strainer und Dosieranlage bis zu den Vakuum-Extrudern in horizontaler oder vertikaler Konfiguration, Handling und Drehen.

- Für die Feinkeramik ist auf der CERAMITEC 2018 das neue Vakuumaggregat zu sehen, bestehend aus dem Extruder EXR 200 und der Vorpresse DPDV 160 für die Herstellung von Geschirrkemik, Blumentöpfen etc. Namhafte Hersteller wie Fürstenberg Porzellan oder BHS Tabletop haben sich dafür entschieden. – Ein Produkt zu 100% „Made in Germany.“

- Auf der Grundlage der Erfahrungen in der technischen Keramik zeigt ECT-KEMA ein Vakuumaggregat zur Extrusion dünner Profile aus Hartmetall mit einem Zylinderdurchmesser von 50/33 mm. Selektive Kühlung und maßgeschneiderte Geometrie von Schnecke und Zylinder, ausgelegt für Pressdrücke bis 200 bar, hochwertiger Verschleißschutz und modernste Sensorik und Regeltechnik gehören zum Lieferumfang.

- Einsetzbar in allen keramischen Branchen ist der neue Laborextruder VALR mit 80 mm Durchmesser. In der einfachsten Version mit einer Dosierung mit Handhebel ausgerüstet, optional mit pneumatischer Speisevorrichtung oder mit Vorpresse lieferbar. Das Laboraggregat ist konzipiert für Pressdrücke bis 50 bar, einfach zu bedienen, robust, mit minimalem Aufwand zu demontieren und zu reinigen.

Neben der Entwicklung spezifischer Problemlösungen und Innovationen im Bereich der technischen Keramik sowie für die Chemische Industrie, konzentriert sich ECT-KEMA nach einer Periode der Konsolidierung und Neuorientierung auf die organisatorischen und personellen Maßnahmen, um den erfolgreichen Weg der letzten Jahre fortzusetzen.

140 Jahre keramischer Maschinenbau in Görlitz und die hart erarbeitete Technologieführerschaft für die Extrusion keramischer und verwandter Massen sind dafür die besten Voraussetzungen.

ECT-KEMA GmbH
02829 Girbigsdorf, Deutschland
Tel.: +49 (0)3581 87877770
E-Mail: info@ect-kema.de
www.ect-kema.de

ECT-KEMA GmbH

New products from ECT-KEMA for the ceramic industry

ECT-KEMA, together with partners frank haendle transfer and 3S, will present an extended range of extrusion plants for advanced ceramics at CERAMITEC 2018.

- A complete extrusion plant to produce billets up to 1450 mm in diameter, including material dosing, cutting, handling and setting up of the billets is to be implemented early 2018 for PPC Sonneberg. This broadens the delivery program of ECT-KEMA in the field of insulator manufacture from ball mill and filter press, billet extruder, strainer and dosing plants up to de-airing extruders of horizontal or vertical configuration, handling and turning.

- Also to be seen at CERAMITEC 2018 is the new de-airing extrusion unit for production of tableware and flower pots etc. in the fine ceramic industry, combining extruder EXR 200 and primary pug sealer DPDV 160. Well-known manufacturers such as Fürstenberg Porzellan or BHS Tabletop have already decided in favour of this machine – a product 100% „Made in Germany“.

- Based on experience gained in the area of advanced ceramics, ECT-KEMA will show a de-airing extruder for the extrusion of thin profiles of hard metal with a barrel diameter of 50/33 mm. Optional chilling system and bespoke geometry of auger and barrel, designed for pressure rates up to 200 bar, high-quality wear protection and state-of-the art sensor and control technology form part of delivery.

- The new laboratory extruder VALR with 80 mm barrel diameter can be applied in every branch of ceramics; in its simplest version it is offered with hand lever feeding, but on request can be supplied with pneumatic feeding device or with primary auger. This laboratory extruder is designed to handle pressure rates up to 50 bar, is simple to operate, is robust and can be dismantled and cleaned with minimum effort.

Along with the development of customised problem solving and innovations in the field of advanced ceramics and in the chemical industry, the focus of ECT-KEMA after a period of consolidation and reorientation, is also on the organisational and human resource measures required to ensure their continued success of the last few years. 140 years of ceramic machinery engineering in Görlitz and the hard-won technological leadership in the extrusion of ceramic and related compounds are the best prerequisites.



ECT-KEMA GmbH
02829 Girbigsdorf, Germany
Tel.: +49 (0)3581 87877770
E-Mail: info@ect-kema.de
www.ect-kema.de