

Ostfildern im September 2016

Pressemitteilung

IDE auf der K 2016 – Halle 16 F 43

Auch im Jahr 2016 stellen wir auf der führenden Messe für die Kunststoff- und Kautschukindustrie aus und freuen uns, Sie als unsere Gäste begrüßen zu dürfen.

Mit der Teilnahme an der K 2016 in Düsseldorf setzt sich eine mittlerweile 40-jährige Tradition der Firma IDE als Aussteller auf der K-Messe fort. Am Messestand können Sie wie gewohnt eine Extrusionsanlage im Produktionsprozess erleben.

Die Dreifach-Extrusionsanlage zur Herstellung eines technischen Profils besteht aus einem Hauptextruder ME 45/5x25D in energieeffizienter Ausführung zur Verarbeitung von ABS. Der farbige Koextrusionsanteil wird durch einen Beispritzextruder ME BF 30/4x25D, ausgelegt für ABS, realisiert.

Die beiden Extruder werden über die neue Steuerung mini ME Control/4 bedient. Das Werkzeugsystem besteht aus einem konventionellen Koextrusionswerkzeug, einem Satz Kalibrierwerkzeuge aus rostfreiem Stahl sowie einem einen Meter langen Wasserbad.

Die Kalibriereinheit ME 14/6.1 beinhaltet zwei frequenzgeregelte Vakuumpumpen und dient der Aufnahme des Wasserbades sowie der Postkoextrusionsdüse. Diese wird durch den Einschneckenextruder ME B 20/5x25D über einen Heizschlauch mit TPE versorgt. Die anschließende Abzugseinheit ME 30/6.1 mit profilspezifischen Abzugsketten wird mit der neuen ME Control 20/4 bedient. Die kombinierte Abläng- und Prägeeinheit auf der Basis einer Stanzeinheit ME 40/6.1 bildet den Abschluss dieser Anlage.

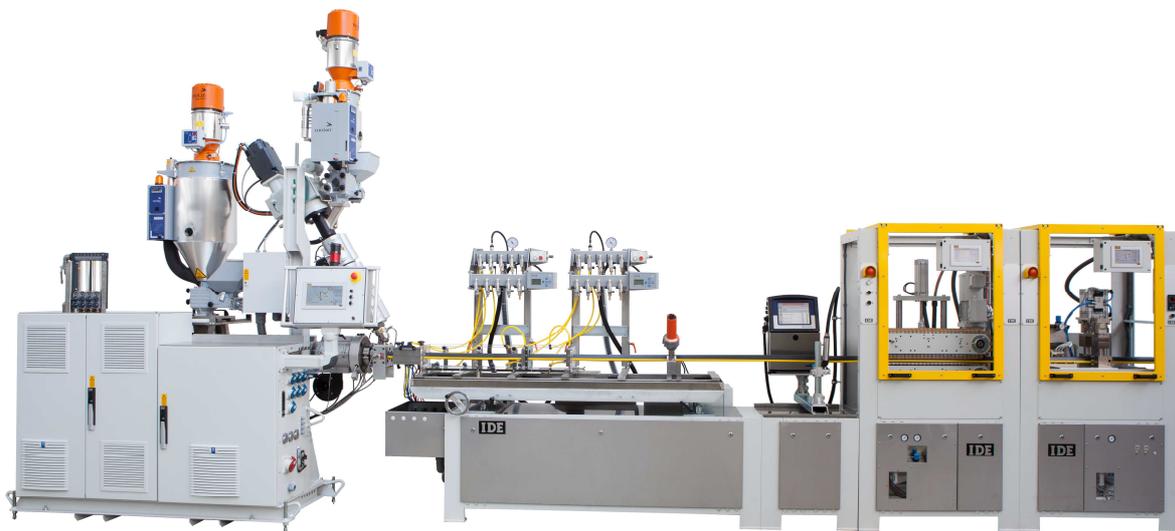
Desweiteren sehen Sie unsere weiterentwickelte Exzenter-Guillotine ME 50/6 G2 mit servomotorischem Antrieb. Als Highlight stellen wir Ihnen hier die neue Folgemaschinensteuerung ME Control 20/4, sowie die Funktion „Positionierung des Schneidmessers“ vor. Durch letzteres Feature wird die Ausgangsposition der Schneidklinge individuell auf Ihr aktuelles Profil eingestellt und ermöglicht Ihnen somit kürzere Zykluszeiten; also auch höhere Extrusionsgeschwindigkeiten bzw. kürzere Teilleängen.

Die K in Düsseldorf wird auch 2016 wieder das Branchenhighlight und Ausgangspunkt richtungsweisender Entscheidungen für Produkt-, Prozess- und Problemlösungen in der

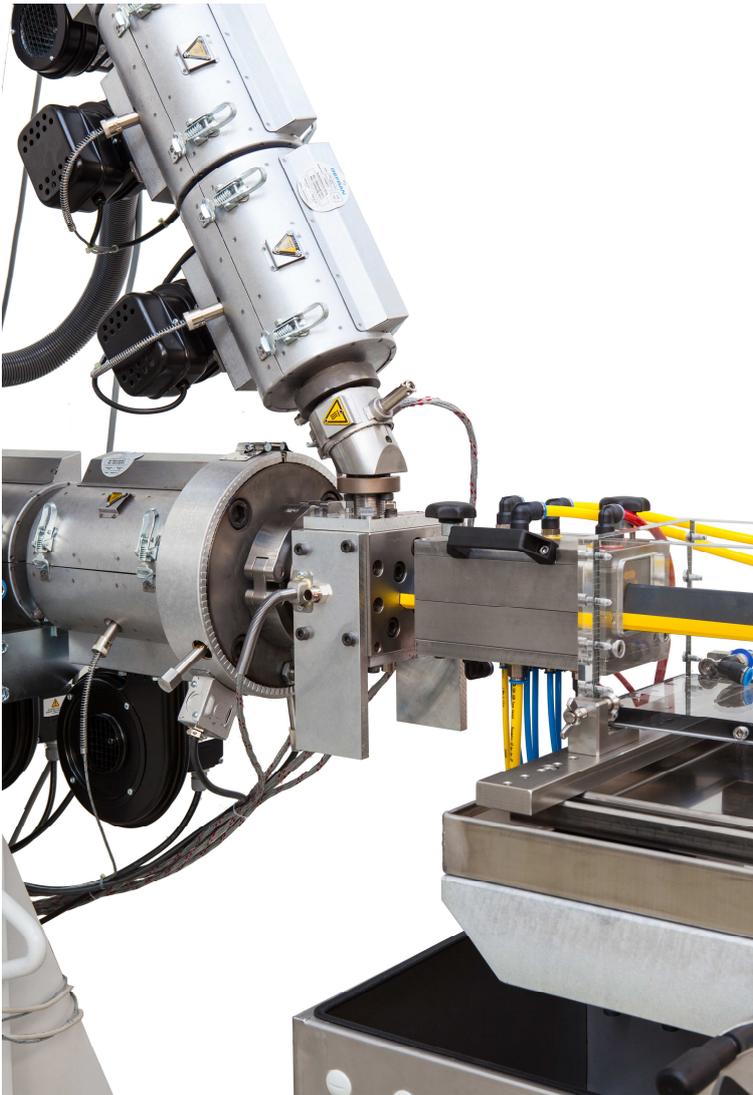
Kunststoffverarbeitung sein. Also zögern Sie nicht und besuchen uns an unserem Stand. Wir freuen uns auf Sie!

Mit dem Sachverstand von drei Generationen, innovativer Technologie und traditionellen Werten ganz der Extrusion verpflichtet - **committed to extrusion.**

Foto der Messeanlage:



Detailfoto der Messeanlage:



Bernhard Ide GmbH & Co. KG Halle 16 F 43 - ide-extrusion.de