

Filiera Torres s.r.l.

New product family in the EV Line (Evolution)

At Ceramitec, the Carpi-based company displayed a special exit die for the production of clay masonry blocks with thin internal walls. The die with one exit was specially developed for the Russian market. Also on show were a five-exit die from the new EVS production and an auger recharged with special carbide and then heavy thick chrome plated to meet the highest quality requirements. This auger is a new technology offered by the Italian manufacturer.

Filiera Torres' current product portfolio comprises dies with a single- or double-braking system, which are also available in the RL version with longitudinal braking and are particularly suitable for production of facing bricks.

The only recently introduced EV (Evolution) line product family was developed to facilitate the re-

placement of worn-out core holders. With traditional-type dies, the whole die has to be sent to the die manufacturer to replace the core holder as this is quite a complex operation. This prompted Filiera Torres to develop a new series of dies, where the frame, the plate under frame and the cone are three separate components that can be fitted together precisely.

When the core holder has to be replaced, Filiera Torres only has to send the single spare part to the customer, who then fits it into the die at his premises. With this solution, sending spare parts to distant regions is no longer a problem, and the expensive business of shipping whole dies is avoided.

The main feature distinguishing the dies produced by Filiera Torres remains unaltered in this family of products: when the core holder is substituted, a die with absolutely smooth surfaces and completely refurbished main elements is obtained.

The new EV series also includes a version with short conveying cone named EVS (Evolution Short), which is suitable, for example, for the production of paving and facing bricks, providing a sufficiently long pressure head that already ensures the required conveying on the extrusion line is available.

Filiera Torres s.r.l.

Via Muratori, 30/32 | 41012 Carpi (MO) | Italy

T +39 0 59 69 85 23 | F +39 0 59 64 17 37

commerciale@filiertorres.com | www.filiertorres.com

Filiera Torres s.r.l.

Neue Produktfamilie der Linie EV (Evolution)

Auf der Ceramitec präsentierte die Firma aus Carpi ein besonderes Mundstück für die Herstellung von Mauerblöcken mit dünnen Innenstegen. Das Mundstück mit einem Ausgang wurde speziell für den russischen Markt entwickelt. Darüber hinaus wurden ein Mundstück mit fünf Ausgängen aus der neuen EVS-Produktlinie sowie eine mit speziellem Hartmetall versehene und verchromte Pressschnecke für höchste Qualitätsansprüche ausgestellt. Letztere ist eine neue Technologie aus dem Angebot des italienischen Herstellers.

Das derzeitige Produktangebot der Firma Filiera Torres umfasst Mundstücke mit einfachen oder doppelten Bremssystemen,

die auch in der RL-Version mit längslaufenden Bremsen erhältlich sind und sich insbesondere für die Herstellung von Vormauerziegeln eignen.

Die erst kürzlich eingeführte Produktfamilie der Linie EV (Evolution) wurde entwickelt, um den Austausch abgenutzter Kernhalter zu erleichtern. Bei Mundstücken traditioneller Bauart muss das komplette Mundstück zum Hersteller geschickt werden, wenn die Kernhalter ausgetauscht werden müssen, weil dafür aufwändige Arbeiten nötig sind. Dieses Problem hat Filiera Torres veranlasst, eine neue Serie von Mundstücken zu entwickeln, bei denen der Rahmen, die Platte unter dem Rahmen und der Kegel drei voneinander getrennte und exakt zusammenbaubare Teile sind.

Wenn der Kernhalter nun ausgetauscht werden muss, schickt man dem Kunden einfach das Ersatzteil zu und dieser baut es vor Ort selbst ein. Mit dieser Lösung ist das Verschicken von Ersatzteilen auch in die entferntesten Regionen kein Problem mehr, und selbst das kostspielige Versenden des gesamten Mundstückes entfällt künftig. Auch bei dieser neuen Produktlinie bleibt das Hauptmerkmal, das die Mundstücke der Firma Filiera Torres auszeichnet, erhalten: Durch Austausch der Kernfassung erhält man wieder ein Mundstück mit absolut glatten Oberflächen und komplett erneuerten Hauptelementen.

Die neue EV-Serie umfasst auch eine Version mit kurzem Förderkegel, EVS (Evolution Short), die sich zum Beispiel für die Herstellung von Pflasterklinkern und Verblendern eignet, wenn ein ausreichend langer Presskopf vorhanden ist, der bereits für den Förderstrom in der Strangpresslinie sorgt.



» The Filiera Torres stand at Ceramitec 2009

» Messestand der Firma Filiera Torres anlässlich der Ceramitec 2009