

Tecnofiliere S.r.l.

New TF 1000 EVO die washing machine

The prestigious manufacturer from the Emilia-Romagna region of Italy exhibited a double-exit die for a clay masonry block with thin internal walls. Pride of place on the stand, however, was taken by the new TF 1000 EVO die-washing machine, a further development of its predecessor TF 800 with which the company had already gained 10 years' experience.

Numerous innovations have been introduced into this new machine:

- › The mud container can now be removed directly with a forklift; for this purpose it has two channels into which the truck fork can be inserted to easily pull out the tank while protecting the pivoting wheels
- › The same tank can be easily emptied into the quarry by tilting it by means of a release lever
- › A tempered and curved glass at the front allows the operator to oversee the washing process; neon lighting in the upper part of the housing and high-pressure water jets that can be activated to clean the glass also facilitate monitoring of the washing process
- › The hinged cover is made of fibre glass, a very lightweight material which can be easily shaped to create appealing profiles
- › A second cover positioned at the top facilitates inspection and maintenance of the inner lighting system
- › The movement of the washing heads has been modified and improved: the new device is based on a trapezoidal screw system
- › A troubleshooting device has been fitted into the switch board – it is visible from the outside to facilitate the operator's tasks
- › The control panel of the machine is made of carbon
- › Doors have been fitted on all four sides of the structure-base facilitating operator access

The machine is equipped with the same components as the previous TF 800 version. It has two pumps with 150-bar ceramic pistons, which are controlled by two 7.5-HP motors, and state-of-the-art washing heads made entirely of aluminium.

The company managers expressed their satisfaction at their extremely successful participation at Ceramitec, describing the Munich-based trade fair as the most important exhibition for the clay brick and tile industry worldwide.

Tecnofiliere S.r.l.

Via Provinciale Modena 57/a

41016 Novi di Modena (MO) | Italy

T +39 0 59 67 77 97 | F +39 0 59 67 77 59

tecnofiliere@tecnofiliere.com | www.tecnofiliere.com

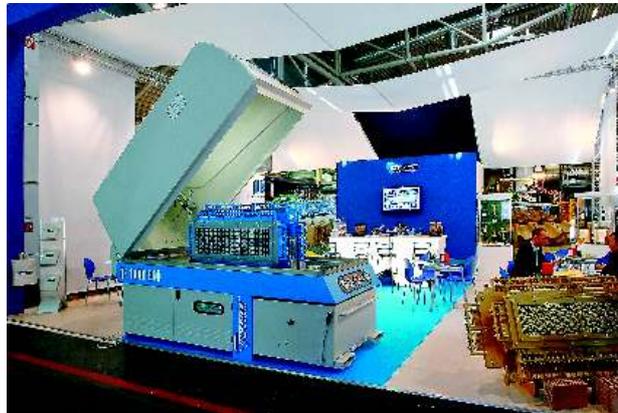
Tecnofiliere S.r.l.

Neue Mundstückreinigungsmaschine TF 1000 EVO

Der renommierte Hersteller aus der Emilia-Romagna stellte ein Mundstück mit zwei Ausgängen für einen Mauerblock mit dünnen Stegen aus. Der Ehrenplatz auf dem Stand gehörte jedoch der neuen Mundstückreinigungsmaschine TF 1000 EVO, einer Weiterentwicklung des Vorgängermodells TF 800, mit dem man bereits seit zehn Jahren Erfahrung sammeln konnte.

Zahlreiche Innovationen flossen in die Entwicklung der neuen Maschine ein:

- › Die Schlammbehälter können nun auch direkt per Gabelstapler entfernt werden; hierzu sind zwei Einkerbungen angebracht, in die die Traggabel des Gabelstaplers eingreifen und somit den Behälter leicht herausziehen kann, ohne die Schwungräder zu beschädigen



› TF 1000 EVO die-washing machine in front of the Tecnofiliere stand
› Mundstückreinigungsmaschine TF 1000 EVO vor dem Tecnofiliere-Stand.

- › Der gleiche Behälter kann auch einfach über einen Auslösehebel gekippt und in die Schlammgrube entleert werden
- › Eine an der Stirnseite angebrachte gewölbte Scheibe aus temperiertem Sicherheitsglas ermöglicht die direkte Überwachung des Waschvorgangs, zusätzlich erleichtern eine Neonbeleuchtung im oberen Gehäuseteil und zuschaltbare Hochdruckwasserdüsen zur Reinigung des Sichtglases die Kontrolle
- › Der aufklappbare Gehäusedeckel besteht aus Glasfasergewebe, einem äußerst leichten Material, das zudem leicht in ansprechende Profile formbar ist
- › Ein zweiter Deckel am oberen Ende erleichtert Inspektions- und Wartungsmaßnahmen am inneren Beleuchtungssystem
- › Die Bewegungen der Spülköpfe wurden überarbeitet und verbessert und verlaufen nun ähnlich einem Trapezgewinde
- › Ein Fehlersuchsystem wurde in die Schalttafel eingebaut – es ist von außen sichtbar, um dem Bediener die Arbeit zu erleichtern
- › Die Bedienungskonsole der Maschine besteht aus Karbon
- › An allen vier Seiten der Gehäusebasis wurden Türen eingebaut, die dem Bediener den Zugang für notwendige Eingriffe erleichtern

Die Maschine ist mit den gleichen Bauteilen wie das Vorgängermodell TF 800 ausgerüstet und verfügt über zwei 150-bar-Pumpen mit keramischen Kolben, die über zwei 7,5 PS starke Motoren gesteuert werden, und modernste Spülköpfe komplett aus Aluminium.

Die Geschäftsleitung des Unternehmens war mit der überaus erfolgreichen Teilnahme an der Ceramitec sehr zufrieden und bezeichnete die Münchener Messe als die weltweit wichtigste Ausstellung für die Ziegelindustrie.