



# TECNARGILLA 2016

25° Salone internazionale delle tecnologie e delle forniture per l'industria ceramica e del laterizio  
25<sup>th</sup> International exhibition of technology and supplies for the ceramic and brick industries

Il futuro della ceramica / The future of ceramics

26<sup>TH</sup>-30<sup>TH</sup>  
SEPTEMBER  
RIMINI  
ITALY

tecnargilla.it

## INTER SER A TECNARGILLA 2016

Con la diffusione della produzione di piastrelle di grande formato, è divenuto più complesso lo smaltimento, in linea di scelta, degli ingombranti scarti di piastrelle cotte. Inter Ser, da sempre alla ricerca di innovazioni e soluzioni efficaci per il settore ceramico, presenta Thor, frantumatore a ganasce ideato e studiato per risolvere il problema di questi scarti ingombranti

Grazie ad un efficiente sistema dotato di "mascelle", è in grado di frantumare ogni tipo di piastrella fino ad uno spessore di circa 15 mm. La versione standard può essere utilizzata per linee con un formato massimo di 900x900mm, mentre il frantumatore speciale a tramoggia allargata è idoneo per formati ancor più grandi, fino a 1200x1200mm.

Gli scarti ottenuti con la frantumazione hanno forma irregolare e dimensioni ridotte, così da poter essere raccolti in maniera comoda e in uno spazio contenuto. In questo modo si ottimizza il riempimento dei cassoni di raccolta, oppure, quando presenti nastri di evacuazione, si rende agevole il loro trasporto. Grazie alla piccola pezzatura, un ulteriore vantaggio si ottiene nel caso in cui gli scarti frantumati vengano successivamente polverizzati per il recupero in produzione.

Dotato di un sistema di movimentazione privo di ingranaggi, Thor non richiede manutenzione, consentendo un utilizzo continuo senza fermi macchina e risparmi sui costi. Anche il consumo energetico è molto ridotto (0.75Kw).

L'installazione e l'utilizzo sono molto semplici e intuitivi. Essendo molto versatile e di dimensioni contenute, Thor può essere inserito direttamente sotto i trabocchetti, oppure, con l'ausilio di nastri di evacuazione, anche fuori dagli ingombri. Può essere collegato tramite pannello elettrico ad ogni linea di scelta e può essere accessorizzato con diversi particolari per adattarsi a qualsiasi tipo di esigenza.

Il frantumatore può essere fornito con nastri di servizio ed evacuazione, con tappeti di qualsiasi tipo, con bandelle inferiori di convogliamento in fossa o su nastro, ed eventualmente con strutture di sostegno speciali o ruote per agevolarne il movimento. A richiesta è disponibile anche una cabina insonorizzata.

Ad oggi, sono più di 50 i frantumatori in funzione presso stabilimenti ceramici in Italia, i cui utilizzatori confermano grande soddisfazione per l'efficienza, l'affidabilità e la minima manutenzione.

## INTER SER AT TECNARGILLA 2016

With the rapid development of large-format tile production, it is becoming increasingly difficult to dispose of bulky fired tile rejects on the sorting line. As part of its ongoing efforts to develop innovations and effective solutions for the ceramic sector, Inter Ser is presenting Thor, a crusher designed to solve the problem posed by these bulky scraps.

Equipped with a highly efficient system of jaws, it is able to crush any kind of tile up to a maximum thickness of around 15 mm. The standard version can be used for a maximum tile size of 900x900 mm, while the special crusher with enlarged hopper is suitable for even larger sizes up to 1200x1200 mm.

The crushed scraps have a small piece size and irregular shape and compact well into a small space. This optimises the filling of collecting bins and facilitates transport when evacuation belts are present. Given their small size, further advantages are obtained when the crushed pieces are subsequently pulverised for reuse in the production process.

Thor features a gearless handling system and is entirely maintenance-free, allowing for continuous duty

**RIMINI FIERA SpA**  
Via Emilia, 155  
47921 Rimini (RN) Italy  
Tel. +39 0541 744 111  
Fax +39 0541 744 828  
segreteria@tecnargilla.it

C.F./P.IVA 00139440408  
Capitale Sociale € 42.294.067 i.v.  
R.I. di RIMINI 00139440408  
R.E.A. n. 224453

**SEDE DI MODENA**  
*Modena office*  
Via Fossa Buracchione, 84  
41126 Baggiovara, Modena (MO), Italy  
Tel. +39 059 512 428  
Fax. +39 059 512 189

ORGANIZED BY RIMINI FIERA - IN COOPERATION WITH ACIMAC





# TECNARGILLA 2016

25° Salone internazionale delle tecnologie e delle forniture per l'industria ceramica e del laterizio  
25<sup>th</sup> International exhibition of technology and supplies for the ceramic and brick industries

Il futuro della ceramica / The future of ceramics

**26<sup>TH</sup>-30<sup>TH</sup>  
SEPTEMBER  
RIMINI  
ITALY**

tecnargilla.it

without machine stoppages and resulting in cost savings. Power consumption is also very low (0.75 kW). The device is simple to install and use. Due to its versatility and very small size, Thor can be installed either directly below the outlets or outside the line in the event evacuation belts are used. It can be connected to any kind of sorting line via the electrical panel and can be fitted with a range of accessories to adapt to any requirement.

The crusher can be equipped with service and evacuation belts of any kind, with lower bands for trough or belt conveying, and if necessary with special supporting structures or wheels to facilitate movement. A soundproof booth is also available on request.

More than 50 crushers are already in operation in ceramic factories in Italy, where users have given very positive feedback regarding efficiency, reliability and low maintenance.

**RIMINI FIERA SpA**  
Via Emilia, 155  
47921 Rimini (RN) Italy  
Tel. +39 0541 744 111  
Fax +39 0541 744 828  
segreteria@tecnargilla.it

C.F./P.IVA 00139440408  
Capitale Sociale € 42.294.067 i.v.  
R.I. di RIMINI 00139440408  
R.E.A. n. 224453

**SEDE DI MODENA**  
*Modena office*  
Via Fossa Buracchione, 84  
41126 Baggiovara, Modena (MO), Italy  
Tel. +39 059 512 428  
Fax. +39 059 512 189

ORGANIZED BY RIMINI FIERA - IN COOPERATION WITH ACIMAC

