

HOT  
TOPIC

[Speciale K2019](#) [Mecspe](#) [SAPA](#) [EPS](#) [Ensinger](#) [Milacron](#) [Ticinoplast](#) [articoli monouso](#) [Conai](#) [Corep](#)

cerca area riservata

[HOMEFINANZA](#) [TECNOLOGIE](#) [MATERIEAMBIENTE](#) [RICERCA E](#) [APPUNTAMENTI](#) [BLOG](#)  
[E](#) [PRIME](#) [FORMAZIONE](#)  
[MERCATI](#)

In questa sezione: [Industria 4.0](#) • [Stampaggio](#) • [Estrusione](#) • [Soffiaggio](#) • [Termoformatura](#) • [Stampi e Stampa 3D](#) • [Altre tecnologie](#) • [Trasporti Logistica](#)

## CONTENUTO

### SPONSORIZZATO

JM 15 di  
TRIA,  
nuovi  
granulatori  
per  
stampaggio  
a iniezione

Efficienti, silenziosi e compatti, possono essere facilmente integrati nei reparti anche dove lo spazio tra le macchine Ã ridotto al minimo.

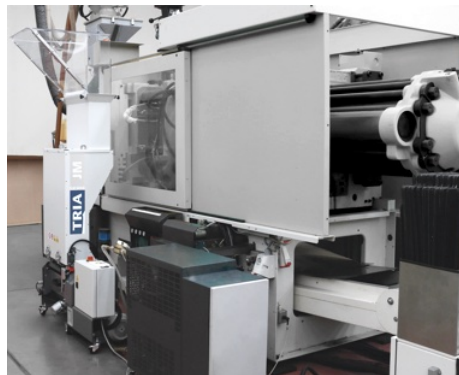
2 marzo 2017 11:04

Presentati in anteprima all'ultima edizione della fiera

K2016 di

Düsseldorf, i nuovi granulatori JM Serie 15 di TRIA stanno incontrando il favore del mercato, sia per il numero delle richieste sia per il riscontro positivo fornito da chi le ha già inserite con successo nel proprio ciclo produttivo.

Funzionalità, ergonomia e prestazioni sono state a lungo sperimentate e ottimizzate grazie a numerosi test svolti presso diversi clienti che hanno avuto la possibilità di utilizzare queste macchine sin dal mese di giugno dello scorso



[stampaggio](#)  
[ad](#)  
[iniezione](#)  
[Tria](#)

Condividi  
questo  
articolo  
su

anno, utilizzando prima i prototipi ingegnerizzati dall'azienda e poi i granulatori prodotti nella loro versione definitiva.



Le macchine di questa serie hanno tramogge per l'alimentazione da robot e sono dedicate alla macinazione in

linea di materozze e pezzi di scarto realizzati con polimeri carichi. Estremamente maneggevoli, i due modelli JM 2115 e JM 4215, si caratterizzano per il loro sviluppo longitudinale che ha ridotto fino al 50% l'ingombro laterale rispetto a un granulatore convenzionale, lasciando più spazio nel corridoio tra una pressa e l'altra. L'imbuto funge anche da porta-griglia, è integrato alla camera di macinazione ed è facilmente estraibile. La particolare geometria della camera garantisce la tenuta di polvere evitandone la fuoriuscita.

La manutenzione ordinaria risulta semplice e veloce, senza l'impiego di utensili, perché l'accesso a tutte le parti interessate avviene da un solo lato del granulatore.

La potenza installata è di soli 1,5 kW per una produzione oraria indicativa di 20 e 40 kg a seconda



del modello. Il rotore di questi granulatori è

stato realizzato secondo un design innovativo, con una sezione inedita che garantisce una rumorosità adeguata in un reparto di stampaggio in termini di valore assoluto e, soprattutto, in corrispondenza di quelle frequenze che più disturbano l'orecchio umano. Tali livelli di rumorosità sono stati misurati presso un qualificato laboratorio universitario di acustica, attraverso una serie di prove svolte in camera semi-anechoica.

Alla completa dotazione, tra cui ricordiamo il trattamento antiusura di camera di macinazione e griglia, il pescante standard di serie, è possibile aggiungere personalizzazioni che sono già state interpretate e predisposte per soddisfare le molteplici necessità dei clienti contenendo i costi. Dal trattamento antiusura delle lame alla griglia con fori inclinati, alla possibilità di gestire tensioni e frequenze speciali al controllo di livello per l'imbuto; dal sistema di trasporto del macinato Venturi alla versione rialzata per il contenitore del cliente (sacco o scatola) o per il contenitore metallico per il macinato fornito dall'azienda e dotato, a richiesta, di controllo di livello.

Inoltre, è disponibile una versione con tramoggia base personalizzabile con un convogliatore dal cliente, in base alle sue esigenze, dotata di apertura assistita da molla a gas.

I granulatori JM Serie 15 si affiancano a quelli JM Serie 20 e, assieme alle macchine senza griglia specifiche per la macinazione di materozze, completano l'offerta di TRIA per il recupero in linea con macchine per lo stampaggio a iniezione.

Con il contributo di:

TRIA S.p.A.

Via E. Fermi, 8 - 20093 Cologno Monzese  
(MI)

Tel. +39 02 273451 - [info@triaplastics.com](mailto:info@triaplastics.com)

[www.triaplastics.com](http://www.triaplastics.com)

© Polimerica - Riproduzione riservata

#### LEGGI ANCHE

[Verde e digitale il K2019 di Arburg](#)

---

[SAPA sbarca in Cina](#)

---

[Milacron entra nel gruppo Hillenbrand](#)

---

[Toshiba Machine sceglie l'Italia](#)

---

[La serie GX sale di tonnellaggio](#)

---

[Chen Hsong apre filiale in Germania](#)

---

#### BLOG



[Plastic free: tra il dire e il fare...](#)

di: Carlo Latorre



L'Italia del plastic-free è pronta al recepimento della Direttiva?

di: silvia ricci

---



Senza recupero energetico il riciclo non va avanti

di: Carlo Latorre

---



La digitalizzazione è arrivata!

di: Stefano Chiramondia

---



CSST WEBAUDITING

## SIAMO CERTIFICATI

CSST WebAuditing certifica i numeri di Google Analytics su utenti unici, visite, pagine visitate e durata della visita  
consulta le statistiche del sito POLIMERICA



---

[Finanza e mercati](#)  
[- Economia -](#)  
[Uomini e Aziende](#) - [Leggi e norme](#) - [Lavoro](#)  
[Tecnologie](#)  
[- Industria 4.0 -](#)  
[Stampaggio](#) - [Estrusione](#) - [Soffiaggio](#) - [Termoformatura](#)  
[- Stampi e filiere](#) - [Stampa 3D](#) - [Altre tecnologie](#) - [Trasporti](#)  
[Logistica](#)  
[Materie prime](#)  
[- Poliolefine -](#)  
[PVC - PS ABS](#)  
[SAN - EPS](#) - [PET](#) - [Poliammidi](#) - [Tecnopolimeri](#) - [Gomme](#) - [Compositi](#) - [Bioplastiche](#) - [Altre specialità](#)  
[- Prezzi](#)  
[Ambiente](#)  
[- Riciclo -](#)  
[Bioplastiche](#) - [Legislazione](#) - [Ricerca e formazione](#)  
[- Ricerca e formazione](#)  
[Appuntamenti](#)  
[- Appuntamenti](#)

---

Polimerica -  
Attualità e  
notizie dal  
mondo della  
plastica

Testata giornalistica  
registrata al Tribunale di  
Milano n.710 del  
11/10/2004

Direttore responsabile:  
Carlo Latorre - ISSN  
1824-8241 - P.Iva  
03143330961

Redazione:  
[redazione@polimerica.it](mailto:redazione@polimerica.it)  
- Editore: [Cronoart Srl](#)

© 2015 Cronoart Srl |

E' vietata la  
riproduzione di articoli,  
notizie e immagini  
pubblicati su Polimerica  
senza espressa  
autorizzazione scritta  
dell'editore.

L'Editore non si assume  
alcuna responsabilità  
per eventuali errori  
contenuti negli articoli  
n. 1 per i commenti  
inviati dai lettori. Per la  
privacy [leggi qui](#)

WebDesigned and  
Powered by [JoyADV](#)  
[snc](#)