

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

CONTENUTO SPONSORIZZATO

Al Plast 2023 Bausano rende l'€™estrazione sostenibile

Il costruttore italiano metterà in scena i suoi valori distintivi: tradizione, innovazione e attenzione all'€™ambiente, in un percorso all'€™insegna dell'€™economia circolare.

1 giugno 2023 15:37



Bausano sarà presente al Plast 2023 (stand 41/42; padiglione 13) con un'esposizione esclusiva, per mettere in

[Bausano](#)
[estrazione](#)
[Plast2023](#)

scena i suoi valori distintivi, quali tradizione, innovazione e sguardo rivolto all'ambiente, in un percorso all'insegna dell'economia circolare nei processi di estrusione.

Il concept progettuale è un connubio di materiali, in cui gli spazi outdoor e indoor si fondono per guidare i visitatori in una green factory, in cui natura e industria convivono.

Da sempre, Bausano si impegna a quantificare l'impronta ambientale dei suoi processi e prodotti, al fine di promuovere un uso più razionale delle risorse naturali quali l'energia elettrica, a favore delle future generazioni.

In occasione del Plast, Bausano presenterà: l'estrusore Monovite E-GO per tubi in PP/PE, corredato di testa per la produzione di tubi monostrato da 250mm di diametro, con IPC (Internal Pipe Air Cooling) incluso e la serie di estrusori Bivite MD Nextomover con sistema a induzione e testa a doppia uscita per la produzione di tubi in PVC fino a 2.000kg/h.

SERIE
E-GO PER
TUBI IN
PE.
Presentato
in
anteprima
al Plast,
l'estrusore
E-GO
60/37 con
testa
monostrato



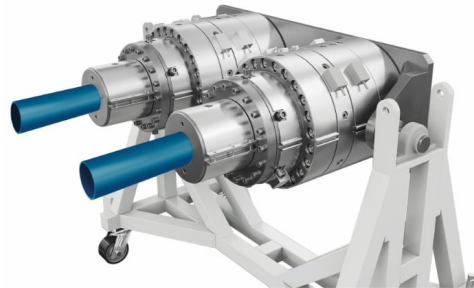
per tubi in
PE è

dotato di sistema di dosaggio gravimetrico a perdita di peso auto calibrante che, a differenza di un volumetrico standard, consente di misurare, in tempo reale, il peso del materiale processato dall'estrusore, inviando continui feedback al Digital Extruder Control 4.0 (PLC). Quest'ultimo determina la velocità di rotazione della vite, mantenendo costante il peso/metro del tubo. Ulteriori elementi distintivi dell'impianto sono il motore AC, con grado di protezione IP23, asincrono trifase e a basso assorbimento energetico, accoppiato direttamente al riduttore a tre stadi con ingranaggi elicoidali rettificati, cilindro a bocca rigata bimetallici e vite di estrusione nitratata con riporto TIG 5 su cresta principale, garanzia di massima resistenza all'usura. L'innovativo estrusore, prodotto 100% in house con componentistica certificata Made in Italy, si connota anche per le geometrie della vite, progettate ad hoc in base al tipo di polimero lavorato e al tipo di formulazione, per un'elevata produzione in termine di Kg/h, senza eccessive sollecitazioni meccaniche.

TESTA CON RAFFREDDAMENTO INTERNO IPC. L'estrusore E-GO 60/37 è equipaggiato con una testa monostrato 250 dotata di sistema di raffreddamento interno a tubi d'aria (Internal Pipe Air Cooling - IPC). Dal design compatto, quest'ultima è in grado di raffreddare i tubi in modo intensivo, uniforme e a 360°, direttamente nella testa di estrusione, a favore di una superiore produttività, qualità del prodotto finito ed efficienza energetica.

ESTRUSORE MD118/30. Garante di performance ed efficienza energetica, questo modello della gamma Nextmover si caratterizza per la tecnologia Smart Energy System (patent-pending), che rende più sostenibili ed efficienti i processi di estrusione delle materie plastiche.

Ciò è possibile grazie al sistema a induzione per il riscaldamento del cilindro, senza contatto e per mezzo di un campo elettromagnetico alternato, per un



ciclo di vita più lungo della macchina e un abbattimento dei consumi energetici fino al 35%.

TESTA A DOPPIA USCITA PER TUBI IN PVC. La testa esposta in fiera, ad elevate prestazioni, è completamente termoregolata, esternamente e internamente. Completa la linea di estrusione per i tubi in PVC, basata sulla gamma di estrusori MD Nextmover che Bausano propone. Grazie all'ottimizzazione dei volumi interni e ai rapporti di compressione, è

possibile ottenere una produttività elevata, fino a 2.000kg/h, con temperature e pressioni di melt notevolmente inferiori agli standard.

Padiglione 13, stand 41/42

Con il contributo di:

Bausano

C.so Indipendenza 111 - 10086

Rivarolo Canavese (TO), Italia

Tel: +39.0124.26326

info@bausano.com

www.bausano.com

© Polimerica - Riproduzione riservata

LEGGI ANCHE

[EcoPlastics Summit da Bausano](#)

[Reifenhäuser alla quarta generazione](#)

[Bandera Extrusion Intelligence a NPE e Chinaplas](#)

[Novità nel team vendite di Syncro Group](#)

[Acquisizione in Centro Europa per la romena TeraPlast](#)

[Più flessibile l'estrusione di tubi PVC](#)

BLOG



[Ma è vero che l'Italia non ha bisogno di un DRS in quanto "eccellenza del riciclo"?](#)

di: silvia ricci



[Lego abbandona l'rPET? Meglio così...](#)

di: Carlo Latorre



Plast 2023: fu vera gloria?

di: Carlo Latorre



Ebbene sì... Quest'anno sono 20

di: Carlo Latorre

[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
- Editore: [Cronoart Srl](#)

Â© 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
nÂ© per i commenti
inviati dai lettori. Per la
privacy [leggi qui](#)

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