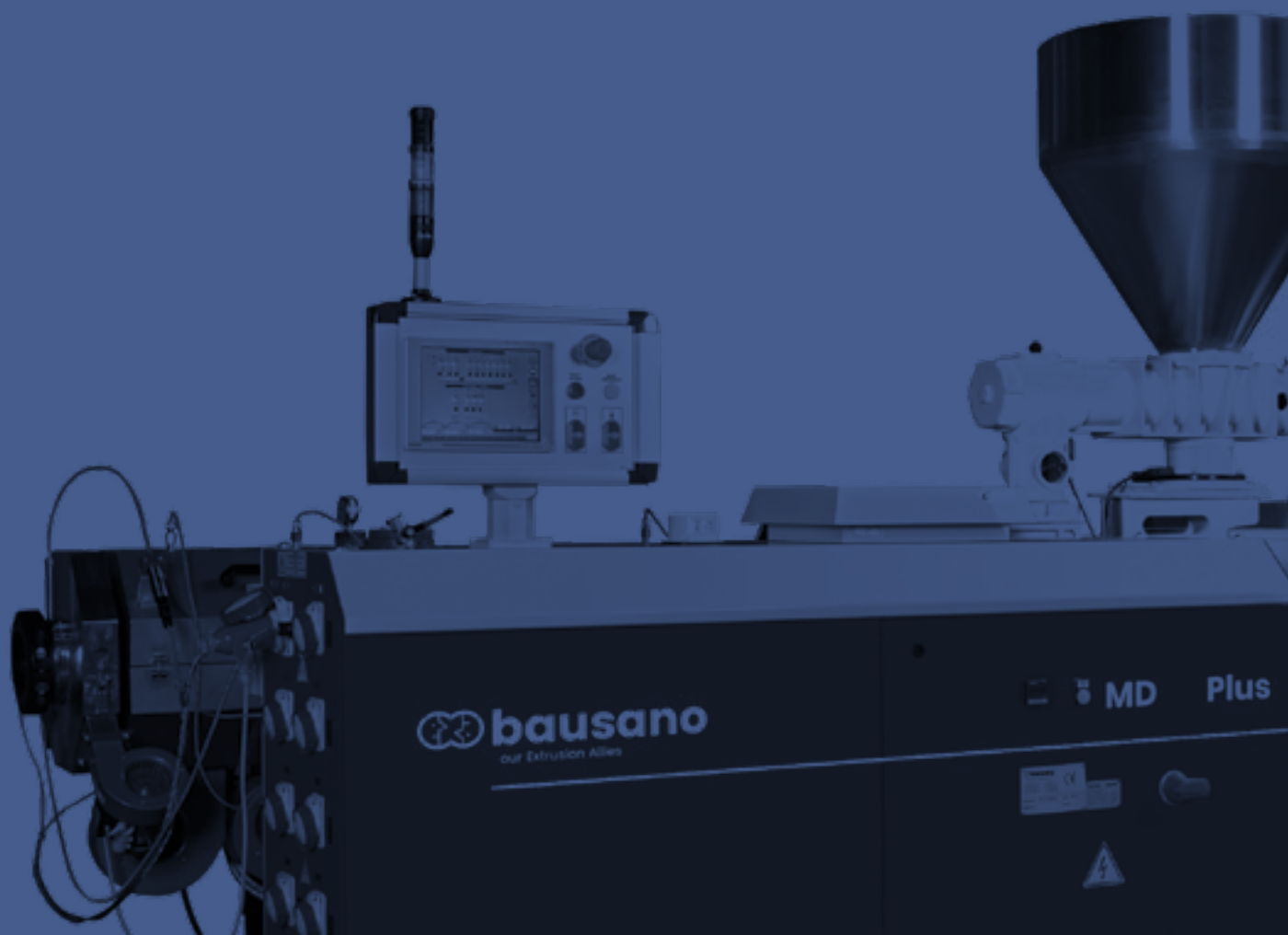


 **bausano**
Your Extrusion Allies

LINEE DI ESTRUSIONE
PER PRODUZIONE DI
PROFILI



Linee di estrusione per profili



TECNOLOGIA

La tecnologia brevettata MULTIDRIVE propria della gamma di estrusori MD Plus e la lunga esperienza nel campo della lavorazione della plastica permettono a Bausano di garantire alte prestazioni e grande affidabilità nel tempo.

Con le nostre linee è possibile realizzare profili rigidi e flessibili di vario peso e dimensione: da pochi grammi a diversi chilogrammi/metro; da pochi millimetri a oltre un metro di larghezza.



PROGETTAZIONE

Realizziamo i nostri progetti di linee di estrusione ponendoci ogni giorno gli stessi obiettivi:

- sviluppo di soluzioni che risolvano le problematiche quotidiane di chi opera nel settore;
- efficienza e riduzione del consumo di energia e degli scarti di produzione;
- potenziamento dei nostri impianti, garantendone un ciclo di vita duraturo;
- semplificazione elettronica dei quadri di comando delle macchine, per renderli facilmente utilizzabili anche da operatori non specializzati.



APPLICAZIONI

Grazie alla loro affidabilità, praticità e grande resistenza nel tempo i profili realizzati con le nostre linee di estrusione sono sempre più richiesti per tantissime applicazioni:



SERRAMENTI

Profili per finestre, tapparelle, porte e davanzali



EDILIZIA

Canaline elettriche, paraspigoli, battiscopa, faldali e grondaie



ARREDO E DESIGN

Profili tecnici ed estetici, espansi e coestrusi

Caratteristiche delle linee profili

Ogni linea è componibile e personalizzabile in ogni dettaglio con gli accessori e i macchinari Bausano: il meglio della tecnologia per assicurare alta produttività e performance costanti nel tempo.

A completamento delle nostre linee troverete:

- **teste** con controllo dalla macchina e completamente termoregolate, sia esternamente sia internamente. Piene o alveolari, modulari oppure ad apertura variabile per materiali espansi;
 - **banchi di calibrazione e raffreddamento** che consentono al profilo uscito dalla filiera di conservare la forma voluta con l'ausilio del vuoto pneumatico e raffreddamento ad acqua;
 - **moduli di traino** dotati di comando PLC in locale e remoto con quadretto mobile che può essere posizionato in qualsiasi punto della linea e sincronizzato con l'estrusore;
 - **taglierina verticale**: indicata per profili fino ai 300 mm oppure **taglierina orizzontale**, studiata per la produzione di profili piani di grande larghezza.
-



Tecnologia e personalizzazione delle macchine

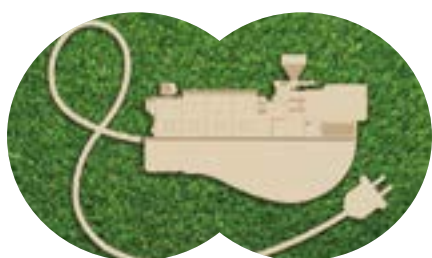


DIGITAL EXTRUDER CONTROL

Quadro di comando per controllo da remoto della macchina, gestione anomalie e personalizzazione dei parametri di lavoro.

MULTIDRIVE SYSTEM 4X2

Incremento della potenza disponibile sulle viti e ripartizione del moto su più punti.



EFFICIENZA ENERGETICA

Elevata efficienza energetica con basso rapporto kW/Kg.

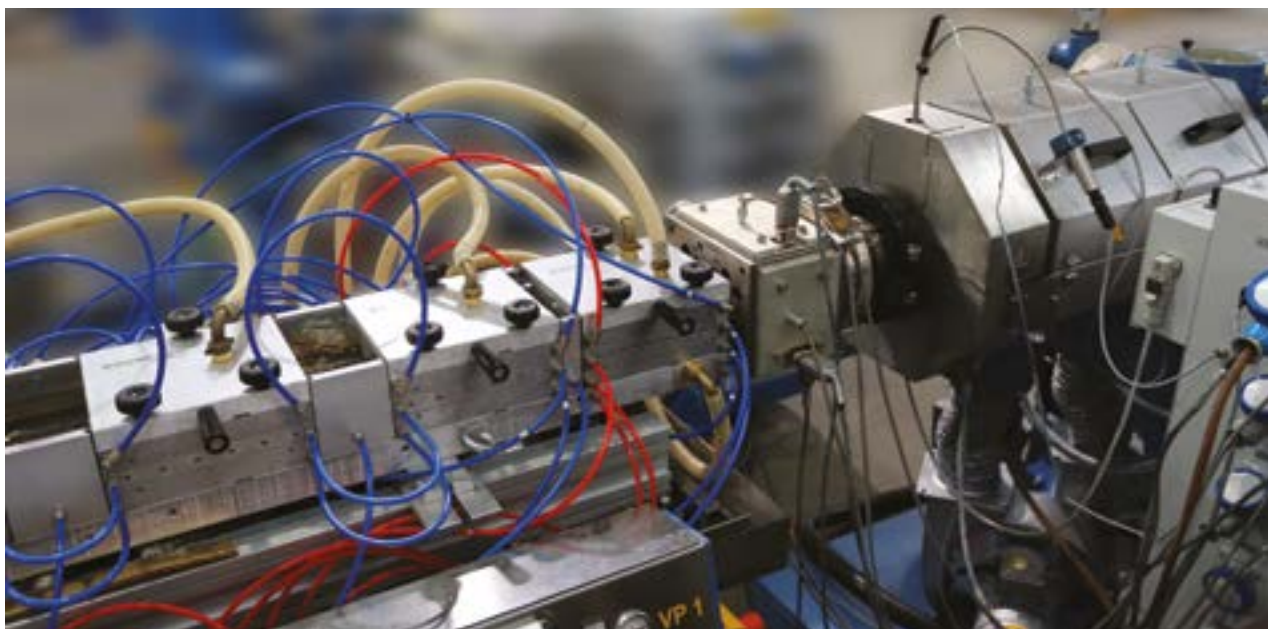
SICUREZZA

Rispondenza ai più recenti parametri di sicurezza, salute e igiene del lavoro.



welcome to the world of
BAUSANO

TESTA DI ESTRUSIONE E COESTRUSIONE A SINGOLA O DOPPIA USCITA



Ogni testa di estrusione è costruita per soddisfare le esigenze specifiche e i parametri di processo di ciascun materiale lavorato e prodotto finale desiderato.

BANCO DI CALIBRAZIONE E RAFFREDDAMENTO



Progettato per realizzare alte velocità lineari dell'estruso e garantire stabilità dimensionale, con un risparmio dei consumi di acqua ed energia elettrica fino al 50% in più.

BANCO DI CALIBRAZIONE E RAFFREDDAMENTO

	BP/2P/ML	BP/1P4/MB	BP/2P4/MB	BP/3P7,5/MB	BP/4P9/MB
Lunghezza trave portacalibri (mm)	3500	5600	5600	5600	5600
Corsa longitudinale trave portacalibri (mm)	1000	1000	1000	1000	1000
Spostamento trasversale (mm)	40	40	40	40	40
Regolazione verticale (mm)	880-1130	880-1130	880-1130	880-1130	880-1130
Pompa vuoto (nxkW)	2x4	1x4	2x4	3x7,5	4x9

I dati contenuti in questo catalogo sono puramente indicativi e possono cambiare.

welcome to the world of
BAUSANO

PANNELLO DI COMANDO CENTRALIZZATO



L'operatore comanda tutta la linea, restando in prossimità della filiera: questo comporta un notevole vantaggio per il controllo della produzione.

UNITÀ DI TRAINO



Le unità di traino che completano le linee di estrusione profili sono di robusta costruzione ed elevata affidabilità. Dotati di sistema di chiusura cingoli a regolazione pneumatica, sono disponibili con pattini a sagomatura speciale, in funzione del tipo di profilo estruso.

TRAINO MB

	TNP10-50N	TN 10-70N	TNP15-110ML	TNP15-150MB	TNP20-150MB	TNP20-250MB	TNP80-250MB	TNP120-250MB
Lunghezza cingoli (mm)	nastro 500	nastro 700	1100	1500	1500	2500	2500	2500
Larghezza cingoli (mm)	100	100	150	150	200	200	800	1200
Apertura cingoli max (mm)	70	100	95	160	160	160	160	160
Velocità di traino (m/1')	0,25-120	0,25-120	0,2-10 1-25	0,2-6 0,8-24	0,2-6 0,8-24	0,2-6 0,8-24	0,2-2,7 0,8-10	0,2-2,7 0,8-10
Potenza tiro max (KN)	2,4	7,6/1,5	23	70	70	70	50-192	50-192

I dati contenuti in questo catalogo sono puramente indicativi e possono cambiare.

TAGLIERINA VERTICALE



Completano le linee: taglierine verticali ad elevata velocità di taglio per piccoli e medi profili.

TAGLIERINA VERTICALE

	TAV/90	TAV/160
Sistema di taglio	fresa	fresa
Movimento di taglio	verticale	verticale
Corsa di taglio max (mm)	95	160
Lunghezza di taglio min (mm)	300	500
Potenza motore fresa (kW)	1,5	1,5
Potenza motore aspirazione trucioli (kW)	1,1	1,1
Consumo aria per ciclo (NI/cy)	1,5	1,5

I dati contenuti in questo catalogo sono puramente indicativi e possono cambiare.

TAGLIERINA ORIZZONTALE



Completano le linee: taglierine orizzontali a traslazione longitudinale per profili superiori ai 300 mm, dotate di movimento pneumatico automatico che non richiede interventi manuali da parte dell'operatore.

TAGLIERINA ORIZZONTALE			
	TAO/500	TAO/800	TAO/1200
Sistema di taglio	fresa	fresa	fresa
Movimento di taglio	orizzontale	orizzontale	orizzontale
Corsa di taglio max (mm)	600	850	1250
Lunghezza di taglio min (mm)	200	200	200
Potenza motore fresa (kW)	1,5	1,5	1,5
Potenza motore aspirazione trucioli (kW)	2,2	2,2	2,2
Consumo aria per ciclo (NI/cy)	2	2	2

I dati contenuti in questo catalogo sono puramente indicativi e possono cambiare.



info@bausano.com
www.bausano.com

USA

info@bausano.us
www.bausano.us

BRASIL

info@bausanodobrasil.com
www.bausanodobrasil.com

INDIA

info@rajoobausano.com
www.rajoobausano.com