

Peletizadora de Filamentos ips-SG-E 30 / Kombi



- Optimizada para uso en laboratorios y/o producción de lotes pequeños
- Ancho de entrada y corte de 30 mm para rendimientos de hasta 150 kg/h
- Diseño sólido y compacto
- Diseño claro del panel de control: integrado en el armario de distribución
- Ajuste sencillo e innovador de la ranura de corte
- Diseño en voladizo de la sección de corte y extracción para una accesibilidad y limpieza óptimas
- Fácil operación
- Disponible como peletizadora de filamentos Kombi ips-SG-E 30 con canal de enfriamiento de filamentos y secado de pellets

Opcional: Velocidad mínima de aspiración a partir de 1 m/min.

Opcional: Presión neumática en el rodillo de alimentación superior.

Opcional: Ajuste de longitud del pellet en línea

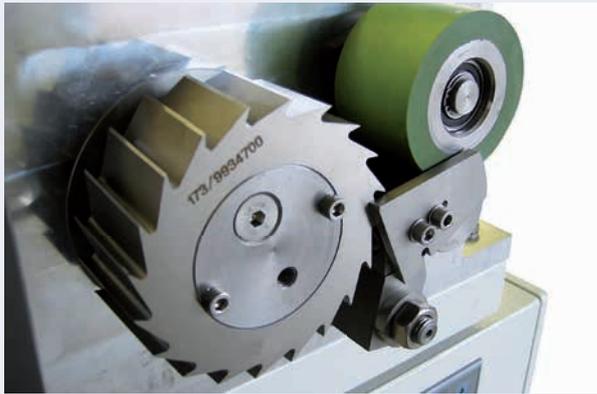
Opcional: Se puede operar desde la izquierda o la derecha.

Opcional: Bloqueo de puerta neumático (en lugar de bloqueo de seguridad temporizado)

Opcional: Interfaces para intercambio de señales y control remoto

Opcional: Se puede ajustar a las necesidades del cliente en cualquier momento.

Detalles del diseño



Diseño en voladizo de la sección de corte y entrada.



Alimentación de hilos guiada con desaguado de hilos integrado por soplado (ips-SG-E 30 Kombi)



Área de corte con depósitos bajos para un cambio rápido de producto (ips-SG-E 30 Kombi)



Operativa y visualización intuitiva y fácil

Opcionales y accesorios

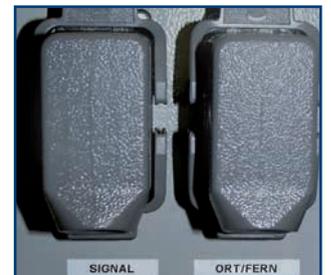
Los sistemas ips están disponibles con una variedad de opciones y accesorios. Estaremos encantados de asesorarle sobre los sistemas que ofrecemos y las adiciones que serán mejores para usted.



Opcional: Ajuste de longitud del pellet en línea



Opcional: ips-SG-E 30 Kombi Desaguado integrado del hilo por succión



Opcional: Interfaces para intercambio de señales y control remoto



Opcional:
Ajuste de longitud del pellet en línea



Opcional:
Operación desde izquierda o derecha



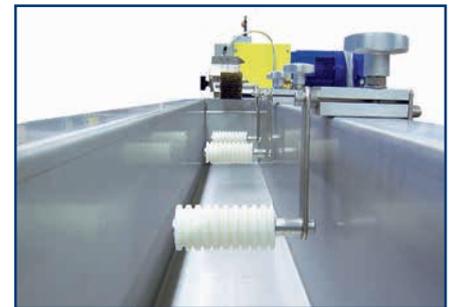
Opcional:
Presión neumática en el rodillo de alimentación superior.

Peletizadora tipo ips-SG-E 30 Kombi



Peletizadora de filamentos con canal de enfriamiento integrado de 2 a 4 m de longitud con opción de secado eficiente mediante soplado (estándar) o succión;
Dimensiones pequeñas y buena accesibilidad: ideal para uso en laboratorio y/o producción en lotes pequeños;
El canal de enfriamiento de filamentos se puede desacoplar fácilmente: la peletizadora ips-SG-E de 30 filamentos se puede utilizar como una máquina independiente

Todas las partes en contacto con el agua son de acero inoxidable;
Rodillos guía de hilo montados en un lado para una accesibilidad óptima y un fácil reenhebrado;
Diseño de cubeta muy estable y de paredes gruesas;
La subestructura puede ser pintada, galvanizada o de acero inoxidable según se solicite.



Datos Técnicos

Dimensiones	ips-SG-E 30	ips-SG-E 30 Kombi
Ancho de entrada y corte (mm)	30	30
Motor	Motor trifásico con transmisión por correa.	
Potencia (kW)	1.5	1.5
Rango de velocidad de aspiración (m/min)	20 – 80	20 – 80
con una longitud de pellet de 3 mm	Optional 5 – 55	Optional 5 – 55
Max. número de filamentos	5	5
con un diámetro de hilo de 3 mm		
Otros	Longitud del pellet estándar: 3 mm o de 1,0 a 5,0 mm en pasos de 5 mm o ajuste de longitud del pellet en línea infinitamente ajustable	



Opcional:
Interfaz para intercambio de datos



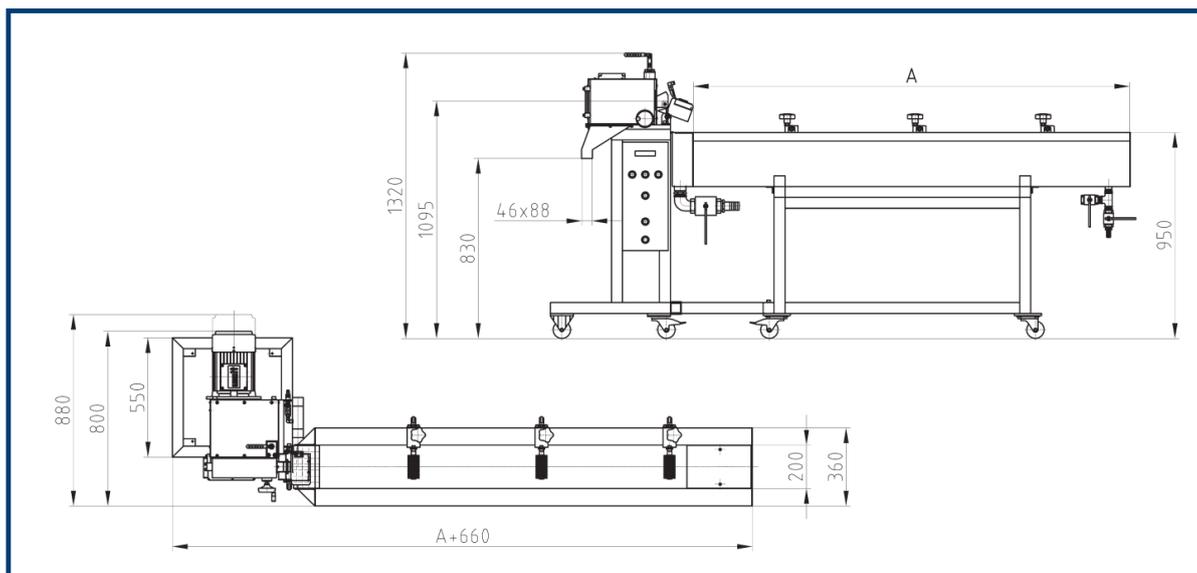
Opcional:
Presión neumática en el rodillo de alimentación superior.

Datos de Rendimiento

Versiones:	Para producción: máx. velocidad de entrada 80 m/min; 5 hilos	Para el laboratorio: mín. 1 hilo a 5 m/min máx. 5 hilos a 55 m/min
PE, PP (kg/h)	110	1 – 75
GPPS, SAN (kg/h)	130	2 – 85
HIPS, ABS (kg/h)	130	2 – 85
PMMA (kg/h)	150	2 – 100
PC (kg/h)	150	2 – 100
PET, PBT (kg/h)	150	2 – 100
PA 6, PA 6.6 (kg/h)	130	2 – 85
PA 6.6, PET, PBT + 10 – 50 % glass fibre (kg/h)	120	1 – 80
Elastómeros termoplásticos (kg/h)	130	2 – 85
Masterbatch a base de polímeros técnicos a partir del 40 % del nivel de llenado (kg/h)	150	2 – 100

Los datos de rendimiento dependen de: longitud del pellet, diámetro del pellet, velocidad de aspiración, número de hilos, potencia, tiempo de enfriamiento antes del corte, etc.

Dimensiones



Dimensiones	ips-SG-E 30	ips-SG-E 30 Kombi
Longitud A (mm) aprox.	-	2,000/3,000/4,000
Longitud (mm) aprox.	550	A + 660
Ancho(mm) approx.	800	880
Ancho de la cubeta de refrigeración (mm) aprox.	-	360
Ancho útil de la cubeta de refrigeración (mm) aprox.	-	200
Altura de la cubeta de refrigeración (mm) aprox.	-	950
Dimensiones de la salida de pellet (mm) aprox.	88 x 45	88 x 45
Peso (kg) aprox.	115	200/225/250
Altura (mm) aprox.	1,320	1,320
Altura de entrada del hilo (mm) aprox.	1,095	1,095
Altura de salida del pellet (mm) aprox.	830	830

ips se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Las ilustraciones pueden incluir opciones y accesorios que no forman parte del alcance de suministro estándar.