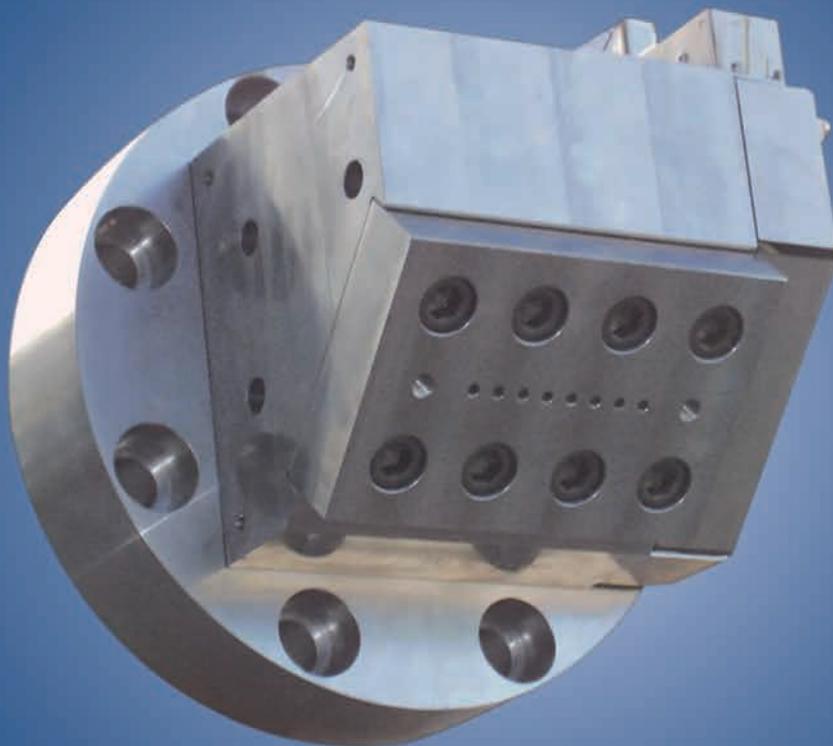


# Cabezal de matriz

## ips-SGK



- Distribución homogénea de la masa fundida
- Tiempos de permanencia cortos
- Optimizado para caídas de presión
- Buena accesibilidad y fácil limpieza.
- Disposición reológica de los canales de fusión.
- Varios tamaños y tipos de construcción adaptados a su procesos

**Opcional:** Serie económica de 1 a 10 hilos

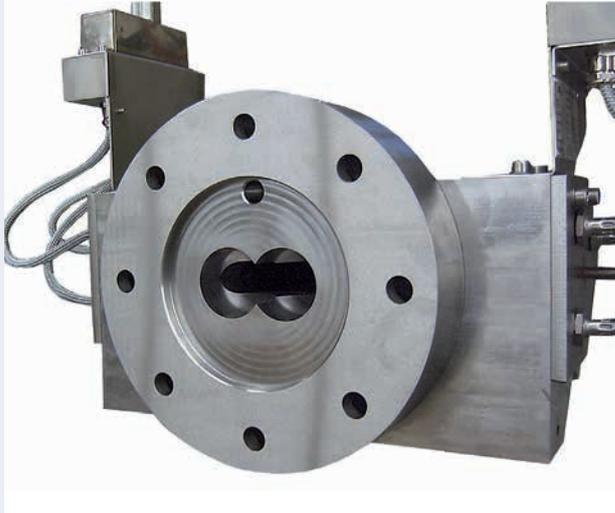
**Opcional:** Aislamiento térmico del cabezal.

**Opcional:** Diseño de bisagra abatible del cabezal.

**Opcional:** Sistemas de abrazadera de conexión rápida

## Detalles de diseño

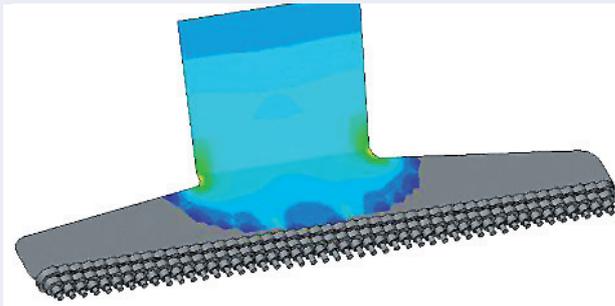
- Orificios previamente perforados para el montaje sensores de presión y temperatura del material fundido
- Diseño el cabezal optimizado para procesar sus productos.



Configuración básica con adaptador para conexión al extrusor/cambiador de pantalla



Calefaccionado eléctrico con calentador de cartucho.



Los cabezales de ips han sido cuidadosamente diseñados y optimizados para los productos a procesar, los rendimientos y la pérdida de presión permitida.

## Opciones y accesorios

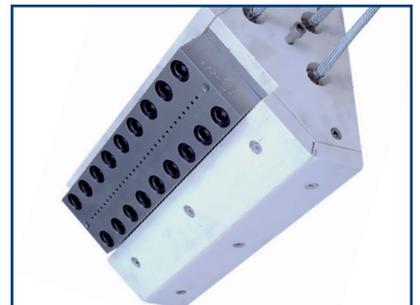
Los sistemas ips están disponibles con una variedad de opciones y accesorios. Estaremos encantados de asesorarle sobre los sistemas que ofrecemos y las adiciones que serán mejores para usted.



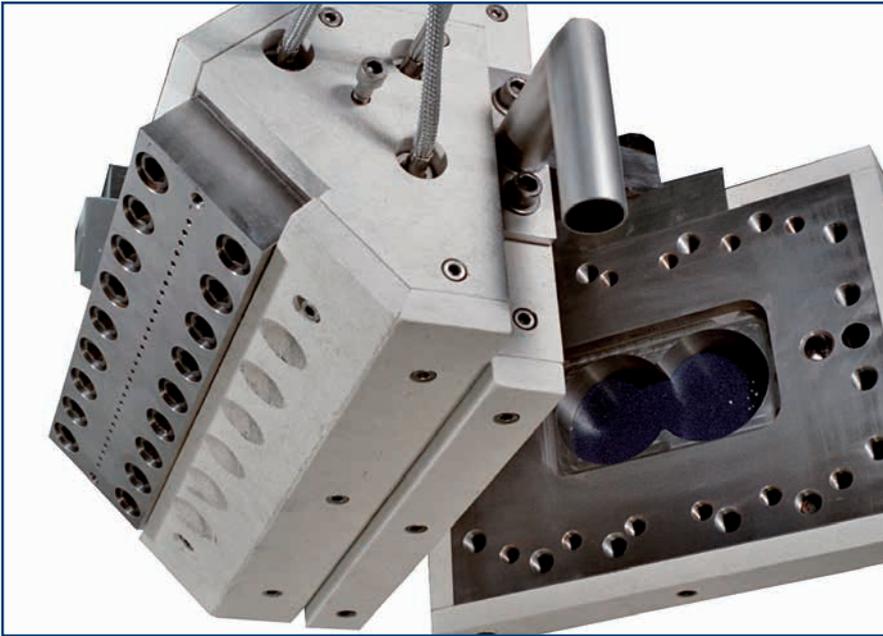
Ayuda para el montaje de la placa de matriz – cabezal ips-SGK 900



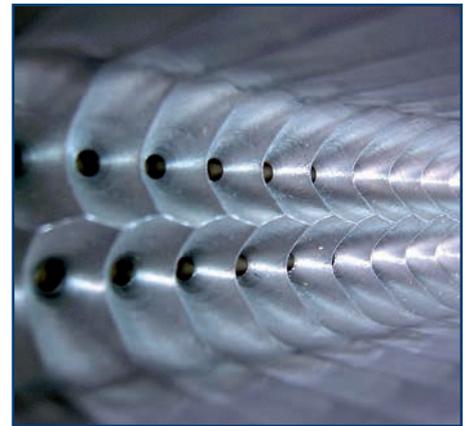
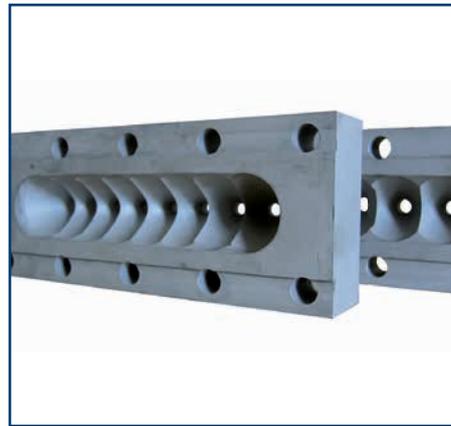
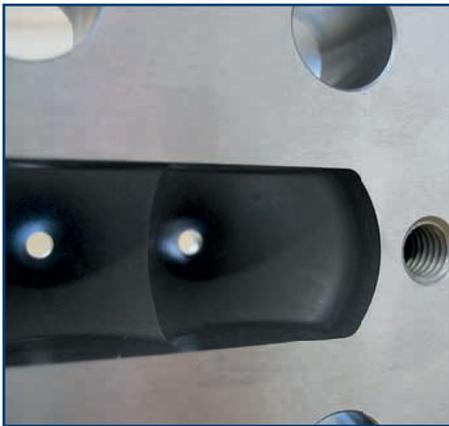
Sistemas de conexión rápida – versión con brida de sujeción



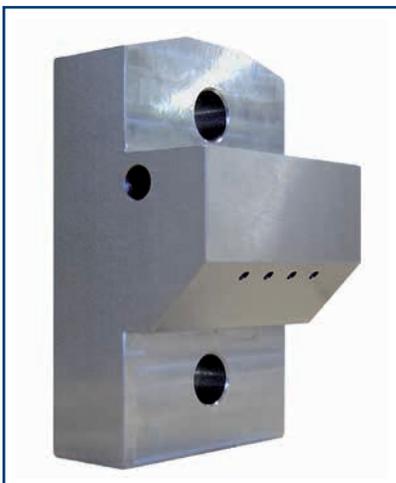
Aislamiento térmico del cabezal: distribución uniforme de la temperatura y flujo del hilo



Cabezal ips con diseño de bisagra abatible para un mejor acceso al husillo extrusor



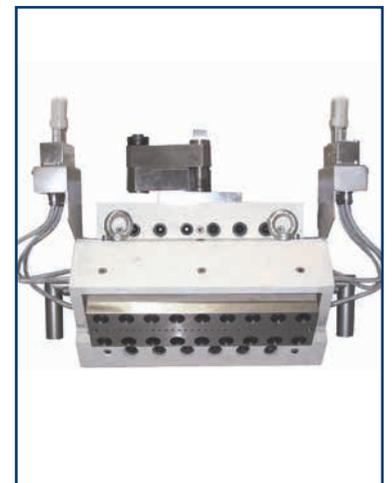
La cuidadosa selección de materiales, durezas y tratamientos superficiales garantiza una excelente vida útil, incluso con productos corrosivos y de desgaste.



Cabezal de roscado ips para 4 filamentos: versión económicamente optimizada sin placa de matriz



Cabezal de matriz ips-SGK 900 para 180 hilos



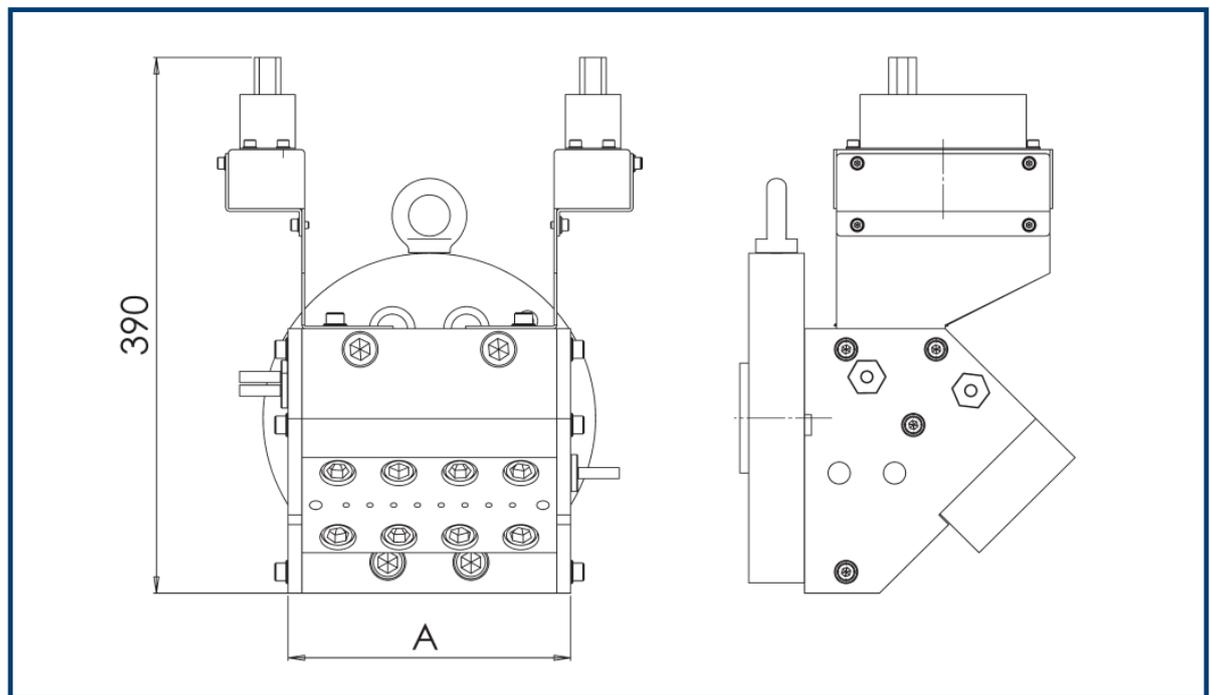
Cabezal ips-SGK 220: con aislamiento térmico y diseño de bisagra abatible

### Datos técnicos

Modelo	ips-SGK 120	ips-SGK 220	ips-SGK 320	ips-SGK 420
Ancho nominal (mm)	120	220	320	420
Máx. número de orificios (mm) con orificio de $\varnothing 4,5$ mm de diámetro y 10 mm entre centros.	13	23	33	43
Max. permissible temperature in the product area (°C)	300	300	300	300
Máx. presión permitida en el área del producto (bar)	150	150	150	150
Calefaccionado	electric	electric	electric	electric
Potencia calorífica (kW) aprox.	3.2	4.4	5.5	7.0
Otros	Incluida brida conectora para montaje en sistemas existentes; sin sensor de temperatura y control			

Otros tamaños y diseños disponibles bajo petición.

### Dimensiones



Modelo	ips-SGK 120	ips-SGK 220	ips-SGK 320	ips-SGK 420
A (mm) aprox.	200	300	400	500

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.