

## Expertos en el proceso de extrusión



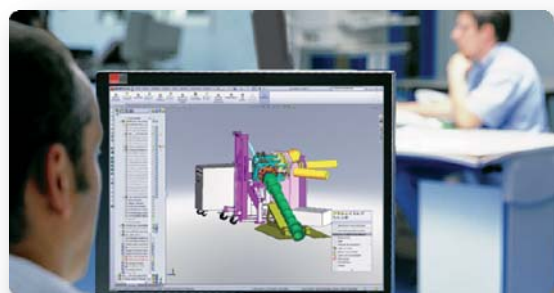
E-XHEAD® fue fundada en 1999 por ingenieros con una amplia experiencia en el campo de la extrusión y procesos de fabricación de cables y la industria del plástico en muchos sectores tales como Cables de Potencia, Cables de Datos, Tubos y Tuberías, etc...

E-XHEAD® propone una solución en cabezales de extrusión para casi cualquier especificación de cable o tubo. Ya sea en cabezales estándar o a medida del cliente, para una sola capa o en coextrusión multicapa de diferentes polímeros.

El Departamento de Ingeniería de E-XHEAD® utiliza para el diseño y fabricación de nuestros cabezales, husillos y camisas la última generación de sistemas de diseño asistido en 3D, así como de software de cálculo y análisis del flujo de los polímeros.

Los cabezales de alta precisión de E-XHEAD® permiten ofrecer soluciones en el más exigente y competitivo mercado. Donde cualquier ahorro de coste es imprescindible y asegurando a nuestros clientes un incremento en la productividad de sus líneas gracias a una reducción en los tiempos muertos, reducción de desperdicio y asegurando una alta concentricidad y mejora de la calidad del producto final. Siempre con la máxima fiabilidad.

Los productos E-XHEAD® están desarrollados y fabricados en Suiza.



CABEZALES DE EXTRUSIÓN E-XHEAD DE PRECISIÓN PARA TODAS LAS EXTRUSORAS



Tecnología para mejorar la capacidad de su línea de extrusión

- CABLES ALTA TECNOLOGÍA (HTW)
- CABLES DE CONSTRUCCIÓN
- CABLES AUTOMOCIÓN
- CABLES ESPECIALES
- CABLES DE ENERGÍA
- FLUOROPOLÍMEROS
- TUBOS & TUBERÍAS
- TUBOS MÉDICOS
- LAN CAT 5,6,7...
- CATV-Mini-Coax
- FIBRA ÓPTICA

**E-XHEAD™**  
swiss made

PRECISION  
EXTRUSION  
TECHNOLOGY

E-XHEAD.COM

## PRODUCTS RANGE

### CABEZAL MODELO A

CABEZAL DE EXTRUSIÓN UNIVERSAL

NUEVO CONCEPTO DE DISTRIBUIDOR PARA LA EXTRUSIÓN DE UNA AMPLIA VARIEDAD DE POLÍMEROS  
CO-EXTRUSIÓN MULTICAPA  
HASTA 5 CAPAS  
CONCENTRICIDAD DE EXTRUSIÓN MUY ELEVADA  
RÁPIDOS CAMBIOS DE UTILLAJE  
PARA CABLES DE Ø 0,1MM A 200 MM  
FÁCIL MANTENIMIENTO



### CABEZAL MODELO F

CABEZAL RESISTENTE AL FLUOR A ALTA TEMPERATURA

RESISTENTE AL FLUOR A ALTA TEMPERATURA  
REALIZADO MEDIANTE ALEACIÓN ESPECIAL  
ANTICORROSIÓN  
SISTEMA DE CALENTAMIENTO EFICAZ  
CENTRAJE FIJO O MANUAL  
EXTRUSIÓN DE ALTÍSIMA CONCENTRICIDAD  
CAMBIO RÁPIDO DE UTILLAJES  
EXTRUSIÓN DE RECUBRIMIENTOS MUY DELGADOS  
FÁCIL MANTENIMIENTO



### CABEZAL MODELO R

SISTEMA CON CAMBIO DE CABEZAL/UTILLAJE ULTRARÁPIDO

CAMBIO DE CABEZAL/UTILLAJE EN MENOS DE 1 MINUTO  
REDUCCIÓN DRÁSTICA DE TIEMPOS MUERTOS Y DESPERDICIOS  
EXTRUSIÓN DE ALTÍSIMA CONCENTRICIDAD  
CO-EXTRUSIÓN MULTICAPA  
PARA CABLES DESDE Ø 0,1MM A 70MM  
MUY FÁCIL MANTENIMIENTO



### CABEZAL MODELO D

AISLAMIENTO DE CABLES DE DATOS DE ALTA PRECISIÓN

PARA CABLES DE DATOS LAN & MINI COAX  
SKIN-FOAM-SKIN / SKIN-FOAM / FOAM-SKIN  
AISLAMIENTO DE ALTÍSIMA CONCENTRICIDAD  
SISTEMA E-XHEAD® R PARA CAMBIO RÁPIDO DE CABEZAL  
FÁCIL MANTENIMIENTO



### CABEZAL MODELO C

SISTEMA CAMBIO RÁPIDO DE COLOR

SISTEMA DE CAMBIO DE COLOR ULTRARÁPIDO  
REDUCCIÓN DRÁSTICA DE TIEMPOS MUERTOS Y DESPERDICIOS  
AISLAMIENTO DE ALTÍSIMA CONCENTRICIDAD  
SISTEMA E-XHEAD® R PARA UN CAMBIO RÁPIDO DE CABEZAL  
EL SISTEMA PUEDE ADAPTARSE A CUALQUIER LÍNEA  
MUY FÁCIL MANTENIMIENTO



### CABEZAL MODELO L

CABEZAL DE EXTRUSIÓN EN LÍNEA

CABEZAL EN LÍNEA PARA EXTRUSIÓN DE TUBOS Y TUBERÍAS  
CENTRAJE FIJO O MANUAL  
CO-EXTRUSIÓN MULTICAPA  
EXTRUSIÓN DE ALTÍSIMA CONCENTRICIDAD  
CAMBIO RÁPIDO DE UTILLAJES  
FÁCIL MANTENIMIENTO



### CABEZAL MODELO V

CABEZAL PARA TRIPLE CAPA

PARA MEDIO Y ALTO VOLTAJE  
CABLES DE HASTA 500KV  
DISTRIBUIDOR DE NUEVA TECNOLOGÍA PARA AISLAMIENTO UNIFORME  
LÍQUIDO DE ALTO RENDIMIENTO  
CONTROL DE TEMPERATURA  
EXTRUSIÓN DE ALTÍSIMA CONCENTRICIDAD  
CAMBIO RÁPIDO DE UTILLAJES  
FÁCIL MANTENIMIENTO



### CABEZAL MODELO S

CABEZAL PARA APLICACIONES ESPECIALES

EL DEPARTAMENTO DE INGENIERIA DE E-XHEAD® PUEDE DISEÑAR CABEZALES A MEDIDA DEL CLIENTE  
PARA CASI CUALQUIER TIPO DE APLICACIÓN. REALIZADOS CIENTOS DE DISEÑOS ESPECIALES  
PARA CLIENTES DE TODO EL MUNDO.



### ACCESORIOS PARA CABEZALES

PARA MEJORAR EL RENDIMIENTO DE LOS CABEZALES  
E-XHEAD® PUEDEN SER ENTREGADOS CON NÚMEROS ACCESORIOS  
BY-PASS  
ABRAZADERAS TIPO C  
CARROS DE SOPORTE  
UNIDADES HIDRÁULICAS  
ETC...



### HUSILLOS Y CAMISAS

ALTA PRODUCTIVIDAD  
PRODUCTIVIDAD LINEAL  
BAJA TEMPERATURA DE FUSIÓN  
PROCESADO DE UN AMPLIO RANGO DE RESINAS  
EXCELENTE CALIDAD DE FUSIÓN  
AUTO LIMPIEZA



### UTILLAJE DE ALTA PRECISIÓN

ACERO INOXIDABLE TEMPLADO  
CARBURO DE TUNGSTENO  
INSERTOS DE CARBURO DE TUNGSTENO  
INSERTOS DE DIAMANTE  
RECUBRIMIENTO ESPECIAL PARA BAJA FRICCIÓN

