

## UMA LONGA EXPERIÊNCIA NO PROCESSO DE EXTRUSÃO



A **E-XHEAD®** foi fundada em 1999 por Engenheiros com grande experiência no processo de extrusão para a Indústria de Cabos e Plásticos, entre outros setores, tais como , Cabos de Energia , Cabos para Dados , Tubos e Dutos ,etc .

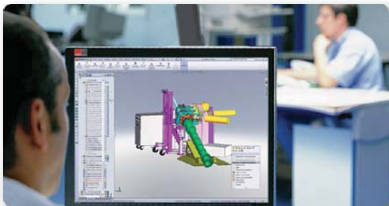
A **E-XHEAD®** proporciona soluções diversas nos processos de extrusão para qualquer tipo de Cabo ou Tubo podendo oferecer soluções com Cabeças de Extrusão padronizadas e / ou personalizadas , para mono ou multicamadas com co-extrusão de Polímeros distends.

A Engenharia da **E-XHEAD®** utiliza-se nos projetos de suas Cabeças de Extrusão de tecnologia tipo "rosca e barril"- a mais nova geração de computador 3D e sistemas CAD , bem como, software exclusivo para cálculo do fluxo de processamento de qualquer tipo de Polímero.

As Cabeças de Extrusão **E-XHEAD®** de alta precisão , possibilitam ótimas soluções para este mercado altamente competitivo onde qualquer economia pode ser contabilizada . Asseguramos a nossos Clientes aumento da rentabilidade de suas linhas de extrusão através da redução de paradas de linha , sucata e perfeita concentricidade no processo de extrusão, afim de reduzir o consumo de Polímeros e melhorar a qualidade do produto final com alta confiabilidade .

A **E-XHEAD®** torna-se parte integral do cerne do seu processo extrusão .

Todos os produtos da **E-XHEAD®** são desenvolvidos e fabricadas na Suíça.



CABECAS DE EXTRUSÃO **E-XHEAD** DE ALTA PRECISÃO PARA TODOS OS TIPOS DE EXTRUSORAS



*Technologia para melhoria  
do desempenho se sua  
linha de extrusão*



**HTW – FIOS PARA ALTA TECNOLOGIA  
FIOS E CABOS PARA INDÚSTRIA  
AUTOMOBILÍSTICA**

**TUBOS PARA ÁREA MEDICA**

**FIOS PARA CONSTRUÇÃO**

**DUTOS & MANGUEIRAS**

**CABOS LAN CAT 5,6,7...**

**TV A CABO -MINI-COAX**

**FLUOROPOLÍMEROS**

**CABOS DE ENERGIA**

**CABOS ESPECIAIS**

**FIBRA ÓPTICA**

**E-XHEAD™**  
swiss made

PRECISION  
EXTRUSION  
TECHNOLOGY

E-XHEAD.COM

## PRODUCTS RANGE

### CABECA MODELO A

CABECA DE EXTRUSÃO UNIVERSAL A

NOVO CONCEITO DE DISTRIBUIDOR PARA EXTRUSÃO PARA UMA AMPLA GAMA DE POLÍMEROS .  
CO-EXTRUSÃO MUTICAMADAS ATÉ 5 CAMADAS  
ALTISSIMA CONCENTRICIDADE .  
SISTEMA DE TROCA RÁPIDA DE FERRAMENTAS  
PARA CABOS DE Ø 0,1MM ATE 200 MM  
FACILIDADE DE MANUTENCAO



### CABECA MODELO F

CABECA PARA ALTA TEMPERATURA RESISTENTE A FLUIDO

PRODUZIDA EM LIGA ANTI-CORROSIVA  
SISTEMA DE AQUECIMENTO EFICAZ  
CENTRO FIXO OU MANUAL  
ALTISSIMA CONCENTRICIDADE  
SISTEMA RÁPIDO DE TROCA FERRAMENTAL  
EXTRUSÃO DE CAMADAS MUITO FINAS  
FACILIDADE DE MANUTENCAO



### CABECA MODELO R

SISTEMA ULTRA RÁPIDO DE TROCA DE FERRAMENTAL / CABECA

TROCA DA CABECA / FERRAMENTAL EM MENOS 1 MINUTO  
REDUÇÃO DRÁSTICA DE PARADA DE LINHA DE SUCATA  
ALTISSIMA CONCENTRICIDADE DE EXTRUSÃO  
CO-EXTRUSÃO EM MULTI CAMADAS PARA  
CABOS DE Ø 0,1MM ATE 70MM  
FÁCIL MANUTENÇÃO



### CABECA MODELO D

ALTA PRECISÃO PARA ISOLAMENTO DE CABOS DE DADOS

PARA CABOS DE DADOS - LAN & MINI COAX  
SKIN-FOAM-SKIN / SKIN-FOAM / FOAM-SKIN  
PERFEITA CONCENTRICIDADE DE ISOLAMENTO  
SISTEMA E-XHEAD® R DE TROCA RÁPIDA  
DE CABEÇAS  
FÁCIL MANUTENÇÃO



### CABECA MODELO C

SISTEMA DE TROCA RÁPIDA DE COR  
SISTEMA DE TROCA DE COR ULTRA RÁPIDO

REDUÇÃO DRÁSTICA DE HORAS PARADAS E SUCATA  
ISOLAMENTO COM EXTREMA CONCENTRICIDADE  
SISTEMA E-XHEAD® R PARA TROCA RÁPIDA  
DE CABEÇAS.  
SISTEMA ADAPTÁVEL A QUALQUER  
LINHA DE PRODUÇÃO  
FÁCIL MANUTENÇÃO



### CABECA EM-LINHA MODELO L

CABECA PARA EXTRUSÃO EM LINHA PARA DUTOS & TUBOS

CENTRO FIXO OU MANUAL  
CO-EXTRUSÃO DE MULTI CAMADAS  
EXTRUSÃO COM ALTISSIMA  
CONCENTRICIDADE  
SISTEMA DE TROCA RÁPIDA  
FÁCIL MANUTENÇÃO



### CABECA MODELO V

CABECA PARA CÂMERA TRÍPLA

PARA MÉDIA E ALTA VOLTAGEM  
(CABOS ATÉ 500 KV)  
NOVA TECNOLOGIA DE DISTRIBUIÇÃO  
PARA ISOLAMENTO UNIFORME  
LÍQUIDOS DE ALTA PERFORMANCE  
CONTROLE DE TEMPERATURA  
ALTOS VOLUME DE EXTRUSÃO  
CONCENTRICIDADE  
SISTEMA DE TROCA RÁPIDA  
FÁCIL MANUTENÇÃO



### CABEÇAS MODELO S

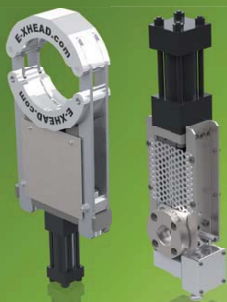
CABEÇAS PARA APLICAÇÕES ESPECÍFICAS

E-XHEAD®  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA COM  
PROJETOS DE CABEÇAS PERSONALIZADA  
PARA QUALQUER TIPO DE APLICAÇÃO  
CENTENAS DE CABEÇAS ESPECIAIS PROJE-  
TADAS E FABRICADA PARA CLIENTES  
DE TODO O MUNDO



### ACESSÓRIOS

A FIM DE MELHORAR A PRODUTIVIDADE  
A E-XHEAD® PODE FORNECER DIVERSOS  
ACESSÓRIOS TAIS COMO:  
BY-PASS  
C-CLAMP  
CARRO DE TRANSPORTE  
UNIDADE HIDRÁULICA  
ETC...



### EXTRUSORAS FUSO & BARRIL

ALTA PRODUÇÃO  
PRODUÇÃO LINEAR  
TEMPERATURA BAIXA DE FUSÃO NS  
PROCESSA AMPLA GAMA DE RESINAS  
EXCELENTE QUALIDADE DE FUSÃO  
AUTO LIMPANTE



### FERRAMENTAL DE ALTA PRECISÃO

AÇO INOX TEMPERADO  
CARBO-TUNGSTENIO  
INSERTOS EM CARBO-TUNGSTENIO  
INSERTOS DE DIAMANTE  
REVESTIMENTOS ESPECIAIS BAIXO ATRITO

