

Saarplatz 8  
A-1190 Wien/Vienna  
AUSTRIA/ÖSTERREICH



Tel.: ++43-1-367 49 49  
Fax: ++43-1-367 49 49-49  
e-mail: [office@eder-eng.com](mailto:office@eder-eng.com)  
<http://www.eder-eng.com>

Fornecedor de  
tecnologias

**EDER Engineering GmbH/Ltd.**  
Ferramentas de precisão  
para indústria internacional de fios e cabos

e equipamentos

**VANTAGENS EXTRAORDINARIAS DA AFIADORA MECANIZADA  
PARA FIEIRAS EM METAL DURO.  
MODELO ETC-1/HF**

1. facilita o **afiamento** e o **polimento** das fieiras em metal duro.
2. por meio de um só utensílio e um só tratamento **pode-se operar tanto o cone de redução como o cilindro de redução.**
3. **oferece uma grande area de trabalho:** 0.70 - 20 mm Ø/diâmetro
4. **Eficiência extraordinaria: Uma reparação media** de uma fieira gasta, requer somente de **3-10 minutos !**  
  
Rotação do equipamento: 40.000 RPM. max.  
Golpe de trabalho: 20-200 golpes/min.; ajustável sem escalas
5. **Tratamento quase automático:** após a instalação da fieira e contato com o dispositivo, o processo de tratamento segue automaticamente até atingir a dimensão desejada. Depois de encerrado, move-se para a posição de medição.

**Permite desta forma redução considerável dos custos de manutenção e treinamento.**

**Etapas do trabalho:**

Movimento automático até a posição para medição.  
Regulagem do diametro desejado.  
Inicio automatico após ajuste dos comandos.  
Parada automatica após o termino das fieiras em ato seguido, mostrando um ótimo diametro, geometria e boa qualidade superficial.

Para realizar aproximadamente dentro do mesmo tempo e com a mesma qualidade os passos acima relacionados sem o uso destes equipamentos, seria necessário maior emprego de mão de obra.

**Em comparação a outras máquinas o modelo ETC-1/HF é a melhor em sua classe na relação custo beneficio.**

**Estaremos sempre a sua disposição.  
EDER Engineering - Austria**