PERFIL DA EMPRESA:

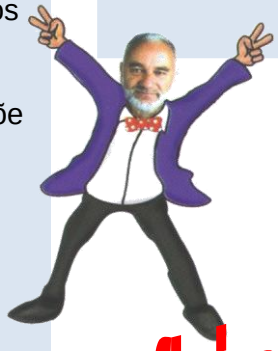
EDER Engineering Áustria tem mais de 60 anos de experiência e exporta 98% de sua produção mundo afora. **A Empresa destaca-se como de tecnologia de ponta e presença global** para ferramentas de precisão bem como equipamentos e técnica de trefilação (Hard&Software) com reconhecimento mundial fornecendo estes produtos de ponta através de uma rede de representantes a indústria Internacional de fios e cabos.

O Portfólio da EDER Engineering Áustria se compõe de aprox. **80% Máquinário** e **15% Ferramentas de precisão** e **5% Software (Suporte Técnico).** A linha de produtos destina-se, as indústrias e fabricantes de fios e cabos em **mais de 80 países.** Novos desenvolvimentos tecnológicos são apresentados a indústria de fios e cabos em eventos internacionais como Feiras e Simpósios tanto na Europa, Estados Unidos, America Latina e Ásia.

EDER ENGINEERING GMBH

Saarplatz 8, 1190 Viena, Áustria

+43/ 1/ 367 49 49
+43/ 1/ 367 49 49 -49
office@eder-eng.com
http://www.eder-eng.com



Somente boas fieiras puxam bom fio!

Linha de Produtos:

Ferramentas de Precisão para trefilação

Máquinas operatrizes

Linha de Produtos em detalhe:

Ferramentas de Precisão para trefilação (Fieiras) em metal duro, diamantes naturais e sintéticos PKD-Diamant.
(Primeiro produtor mundial da Fieira Compax em 1968 !)

Afiadoras de Fieiras:
para o reparo e/ou produção de fieiras
(Conceito Standard-, semi-automático e automático)

Oficina de Fieiras- Equipamentos de auxilio:
(Lavadoras-/Medidores, Microscopia de controle etc.)

Assistência Técnica:
(Instalação, treinamento, Know-How em processamento e operação etc.)

Materiais operativos e de consumo:
(por exemplo: pó de diamante, pastas, emulsões, pinos etc.)

EDER ENGINEERING
OVER 60 YEARS OF EXCELLENCE

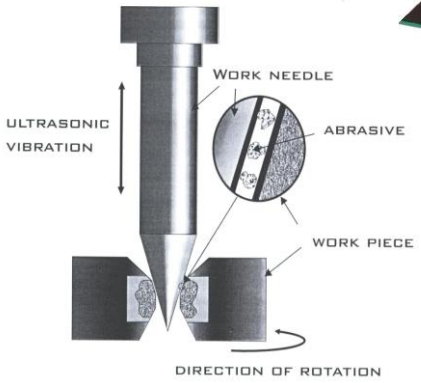
Fieiras ND/PCD Equipamentos Ultrassom

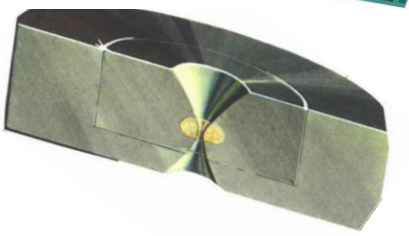
para afiar + polir fieiras de geometria cônica

USP-115

Ultrassom semi-automático para fieiras de singular eficiência e grande espectro de trabalho disponível em 3 versões nas seguintes dimensões:

USP-115/UF: 0,05 - 3,0 mm Ø
USP-115/F: 0,10 - 8,0 mm Ø
USP-115/P: 0,30 - 20,0 mm Ø





USP-TWIN

Mundialmente a primeira Máquina ultrassom com 2 (!) estações de trabalho (UF + F) :

Compensa a crescente redução de pessoal qualificado na manipulação de fieiras, **oferecendo o dobro potencial.**

Este avançado EDER - conceito necessita somente de um operador o pode desta forma trabalhar simultaneamente pequenas, médias e grandes Fieiras. Desta forma coloca a USP-TWIN novos parâmetros na afiação e polimento de Fieiras sendo desta a forma a maquina ideal para oficinas de reparo com media e grande capacidade.

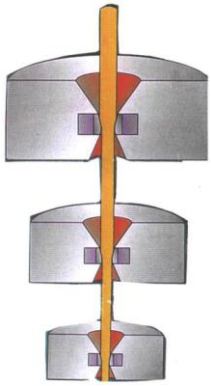
Fios ND/PCD Máquina calibradora de Fieiras

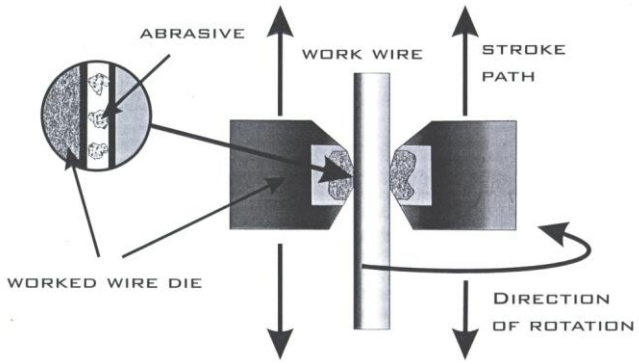
para calibração + polimento dos cilindros das trefiladoras

HGM-21

Calibradora de fios de alta velocidade com 2 estações de trabalho independentes, que são comandadas por unidade controladora e programa Simatic PLC. Desenvolvida para a perfeita calibragem dos cilindros das trefiladoras, fieiras com arredondamento das tarraxas**. Este equipamento permite alto desempenho e grande aplicabilidade.**

HGM-21 Mandril padrão: 0,05 – 2,0 mm ø
com Mandril LWS: - 4,5 mm ø
com Mandril Maxi-Set - 10,0 mm ø





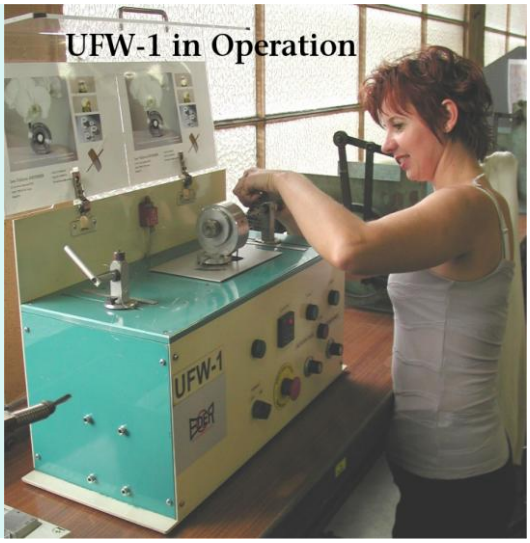
para processamento de ND/PCD com furação ultrafina

UFW-1

Máquina horizontal para calibração e polimento der Fieiras ultrafinas.

Disponível na versão padrão e avançada*
(*com ajuste angular externo).

Utilização:
0,010 – 0,30 mm ø

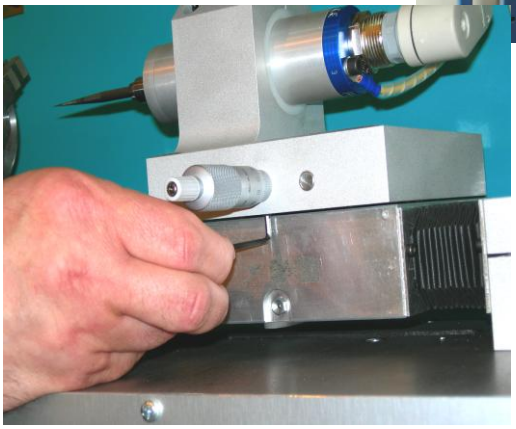


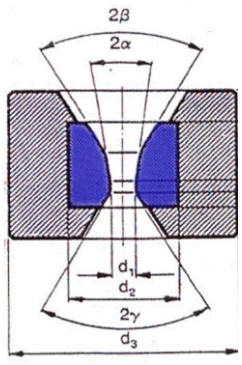
Processador semi-automático para fieiras cilíndricas em metal duro

Fieiras EDER em Metal Duro

são fabricadas com matéria prima de 1ª qualidade CERATIZIT ou SANDVIK para trefilação a seco ou lubrificada tanto para aço ou outros metais.

Processadora para fieiras em metal duro





ETC-1/HF:

Máquina semi-automática para afiação e polimento preciso dos cones e cilindros.
Concebida para o eficiente acabamento ou produção de Fieiras redondas em metal duro a curto tempo.

Utilização:
0,70 – max. 20,0 mm ø
(ideal: 1 – 8 mm ø)