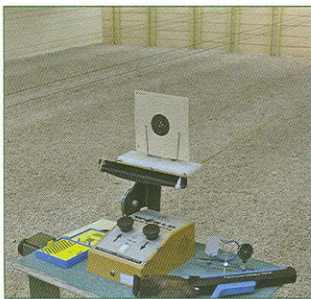


PISTOLA DE PRECISÃO

Excelência internacional de alta competição

FEINWERKBAU P 103

Texto e imagens: Pedro Mateus



SESSÃO DE TREINO NA Carreira de Tiro do Jamor.

A Feinwerkbau (FWB) tem disponível na sua oferta de pistolas de ar-comprimido de precisão, orientadas à prática da modalidade de tiro de precisão a 10 metros, conforme regulamento da "International Shooting Sport Federation" (ISSF), o modelo P 103, em calibre .177 " / 4,5 mm, dotado de punho anatómico, multi-ajustável, do conceituado fabricante suíço Morini, e de solução de carga por alavanca.

Sistema de carga

Destaca-se em particular neste modelo o sistema de carga, por pistão de acção única, que reutiliza o conceito já antes implementado em pistolas



P 103 EMPUNHADA em sessão de treino.



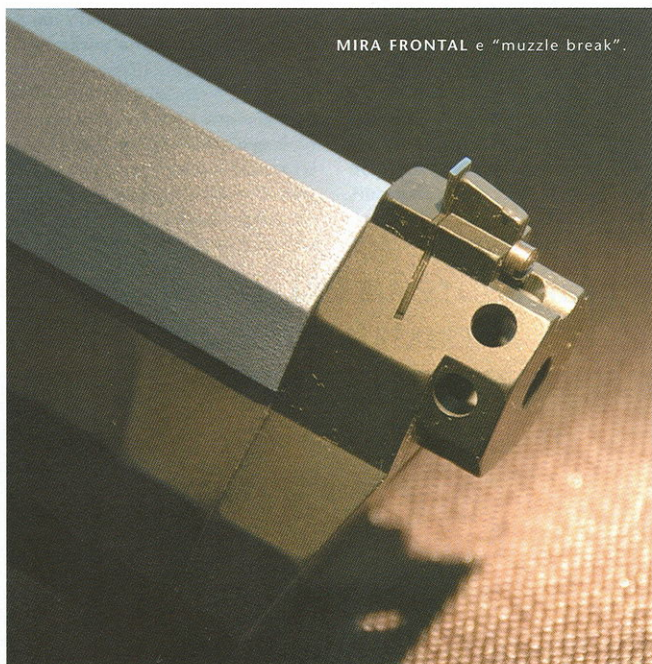
DESTAQUE DA PISTOLA,
do seu punho anatômico
Morini e alavanca de ação.

do mesmo fabricante, nos seus modelos P100 e P102, de 1992, e que dispensa o uso de cilindros de ar-comprimido e demais logística do seu carregamento, com bomba manual ou garrafa de ar-comprimido, tornando mais simples o seu uso de um ponto de vista de "check list" e dependências (menos pontos de falha, menor dependência de acessórios, menor risco de capacidade de carga "incerta" a meio de prova). A carga é assegurada, antes de cada tiro, por uma alavanca de ação

DETALHE DA P 103 empunhada por atirador em sessão de treino.



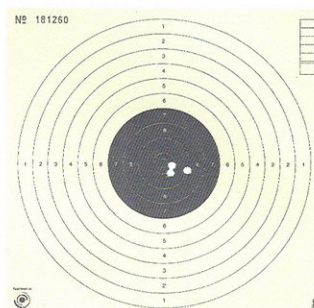
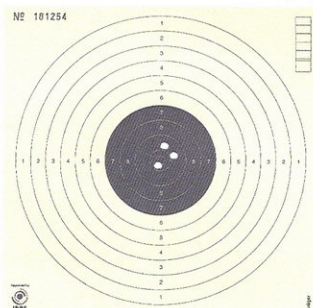
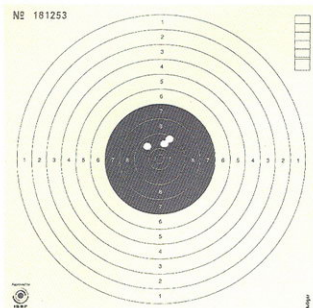
MIRA FRONTAL e "muzzle break".



manual localizada na parte inferior da arma, perpendicular ao cano e solidário com o seu reservatório de carga unitária. O accionamento desta alavanca exige algum esforço mas francamente compatível, sem efeito de desgaste muscular ou distração,

com a execução de uma prova de 60 (ou mais) tiros. Uma vez completa a secção de articulação da alavanca de carga a cobertura metálica da abertura posterior do cano fica descoberta denotando ao atirador que deverá proceder ao respectivo municionamento. ►

SEQUÊNCIA DE alvos de treino de atirador nacional.

**Punho**

O fabricante alemão equipa esta sua pistola com um excelente punho "3D" da Morini. Trata-se de um punho em madeira (nogueira), de desenho anatómico, com 2 opções de orientação (destro e esquerdino) e 3 de tamanhos (grande, médio e pequeno) disponíveis em fábrica, e uma ampla flexibilidade de ajustamento por parte do atirador: desvio 3 graus em relação ao cano, inclinação vertical de 10 graus, inclinação lateral de 5 graus e suporte

de base do punho com desvio até 10 mm.

Gatilho e Miras

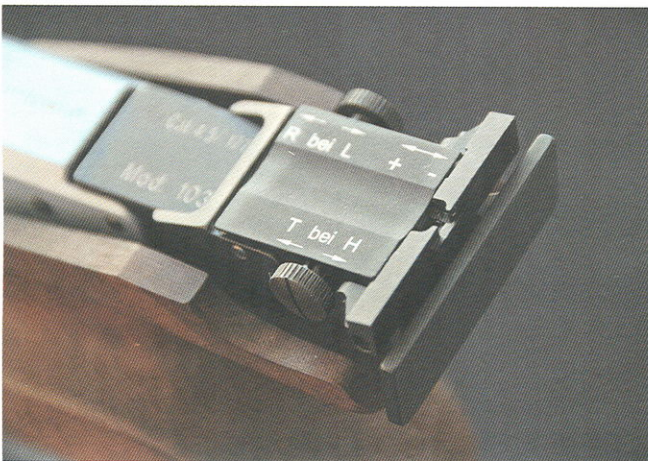
O gatilho pode ser ajustado longitudinalmente e em alinhamento esquerda/direita até 15 graus. Estando ajustado de fábrica em função dos regulamentos da ISSF (500 gramas), o curso e pressão do gatilho podem ser ajustados complementarmente ao gosto do atirador. A pistola conta com mira ajustável, vertical e horizontal, em frações de 1,5 mm, recorrendo

a parafusos de ajuste de acção manual de cliques sólidos. São ainda incluídas variantes para a mira dianteira que, com ferramenta simples (incluída), podem ser trocadas pelo atirador.

Pacote

A arma, disponível no retalho europeu por aproximadamente 1.200 euros, é entregue pelo fabricante, com punho escolhido de entre 6 configurações base disponíveis, em aproximadamente 4 semanas, sendo entregue em caixa de plástico rígido (preta com

O FABRICANTE ALEMÃO EQUIPA ESTA SUA PISTOLA COM UM EXCELENTE PUNHO "3D" DA MORINI



MIRA TRASEIRA E SEUS ajustes direita/esquerda e cima/baixo.

o lettering e logo da FWB impressos ao comprimento), com três fechos, enchimento sintético impregnado em repelente de humidade, com recortes à medida. Na caixa é incluído, além do completo manual de instruções (com ilustrações e diagramas detalhados para o processo de carga e ajuste, e texto em 3 línguas: alemão, inglês e francês; e um "sample proof" de 3 tiros), um conjunto de ferramentas para ajuste e operação, bem como um tubo com pasta de silicone para lubrificação, em particular, da articulação móvel da alavanca de carga).

Uso e resultados

Usando chumbos do fabricante alemão H&N (Finale Match, 7.45

ACESSO DIRECTO para municionamento.



grains / 0.48 gramas) registaram-se velocidades à saída do cano em torno dos 495 fps / 150 mps, com agrupamentos apenas limitados pelo próprio atirador – já que os disparos em apoio de “benchrest” demonstram precisão de simultaneidade linear de impacto. O equilíbrio e suavidade da acção da pistola são absolutamente irrepreensíveis – tal como a qualidade dos materiais, seu acabamento e integração.

Especificações

A P103 é uma pistola de ar-comprimado, monotiro, de calibre .177 " / 4,5 mm, com um comprimento de cano

DETALHE DO PUNHO anatómico Morini “3D” em nogueira.

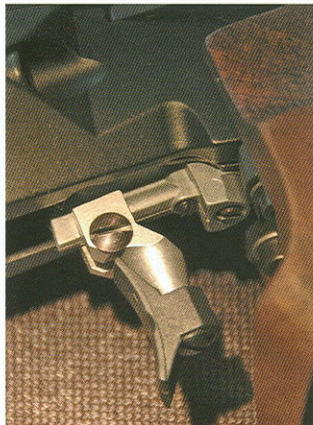


de 215 mm, um comprimento total de 415 mm e um espaçamento entre miras de 365 mm. Tem um peso total de 1140 gramas, reduzido para 975 gramas no caso em que o atirador, após carga, opte por remover a alavanca associada. O gatilho está ajustado de fábrica para uma pressão de 500 gr.

O fabricante

O fabricante alemão Feinwerkbau (FWB), está sediado em Oberndorf, com gestão liderada por Rolf Westinger e Jörg Altenburger, emprega mais de centena e meia de colaboradores e, desde 1965, produz pistolas

DETALHE DO GATILHO E elementos de ajuste.



de ar-comprimado, entre outras armas e componentes. A cidade de Oberndorf é também a sede dos fabricantes Rheinmetall Waffe Munition e Heckler & Koch.

Numa tradução livre, Feinwerkbau pode ler-se como “uma excelente obra de trabalho manual”. ■

O EQUILÍBRIO, SUAVIDADE DA ACÇÃO E QUALIDADE DOS MATERIAIS SÃO ABSOLUTAMENTE IRREPREENSÍVEIS



ABERTURA para municionamento.

Perfil do Autor:

Pedro Mateus tem 34 anos, é atirador federado na Federação Portuguesa de Tiro desde 1999, pela Sociedade de Tiro Dois. É também sócio do Clube Português de Tiro de Campo com Ar-Comprimado, da Associação de Caçadores de Loures e da “National Rifle Association” (EUA). É responsável pelo mais antigo “website” nacional sobre “Field Target”, lançado em 1999, e presença regular no mais antigo “fórum” nacional sobre “Field Target”, lançado em 2001.