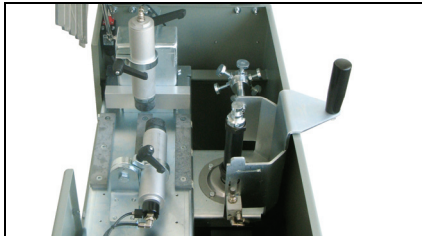


Lilliput 290 M
Entestadeira manual



Morsas 01



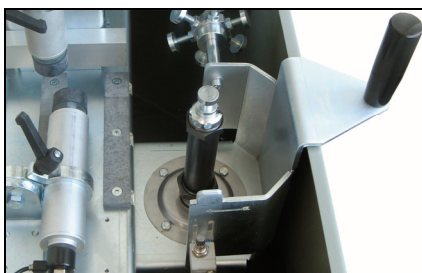
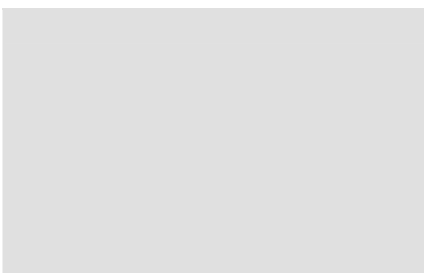
Tope de revólver 02



Entestadeira horizontal de avanço manual. Fresagem em esquadro a 90°. Troca rápida do grupo fresas com comando de alavanca. Plano de usinagem antiarranhadura. Proteção integral da área de usinagem.

Troca rápida 03

Depósito de ferramentas 04



As imagens são apresentadas somente para fins ilustrativos.

Lilliput 290 M

Entestadeira manual

01 Morsas

A máquina dispõe de uma morsa horizontal e uma vertical, de comando pneumático e ajustáveis manualmente, que garantem o correto bloqueio do perfil.

02 Tope de revólver

O tope manual de revólver com 6 posições permite a configuração de 6 medidas diversas, possibilitando o posicionamento rápido da peça para reduzir os tempos no ciclo de usinagem. O tope de revólver pode ser ajustado manualmente também em altura.

03 Troca rápida

A troca do grupo de fresas é feita manualmente e de modo rápido através de alavanca.

04 Depósito de ferramentas

Na base da máquina localiza-se o depósito de ferramentas para o alojamento dos grupos de fresas em posições ordenadas que preservam a sua integridade. A posição lateral torna muito fácil a sua retirada.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Motor de autofrenagem (kW)	1,1
Velocidade da ferramenta (giros/min.)	2800
Curso (mm)	290
Capacidade das morsas (largura x altura do perfil) (mm)	190x110
Morsa horizontal e vertical pneumática, curso (mm)	8
Tope de profundidade de revólver de 6 posições	•
Luva de acoplamento porta-fresas Ø (mm)	27/32x135
Diâmetro fresa máx.: (mm)	140
Sistema de lubrificação por microneblina de água com emulsão de óleo	•
Base com depósito porta-grupos fresas e expulsão canalizada de cavacos	•