



As máquinas semi-automáticas para colocar espirais **F 77 a + b** diferem entre si apenas na largura de trabalho. Encadernam livros, blocos, calendários, brochuras, etc., previamente perfurados, com arame estanhado ou revestido de nylon.

O arame espiral é extraído de uma bobine e é conduzido através de duas guias especiais, que evitam a deformação e endireitam o arame. O arame é conduzido até ao mandril espiral. No qual este mandril forma o diâmetro do espiral pretendido.

MÁQUINA F77 a / b



O produto perfurado coloca-se sobre suportes oblíquos. Ao colocar em funcionamento a máquina, o espiral é introduzido automaticamente nas folhas. O comprimento necessário do espiral ajusta-se no painel electrónico. A máquina pára automaticamente quando alcança o final do bloco. Ao cortar o espiral são dobrados os extremos do arame em ambos os lados com **END LOOP**. Depois de retirar o bloco encadernado a máquina fica pronta para iniciar o trabalho seguinte.

Podem ser executados calendários de parede com um dispositivo para o efeito.

Os trabalhos são executados accionando um interruptor circular (inserção do arame) e um pedal (corta e dobra o arame em END LOOP). As mãos do operador ficam assim livres para colocar e retirar o produto.

O operador pode manobrar a máquina comodamente sentado.

Rápida substituição dos formatos e espessuras dos blocos, fazem com que a máquina seja bastante rentável e versátil.