

## MEMORIAL DESCRITIVO

### SULZER P7100 EP D2

#### DESCRIÇÃO:

Tear de projétil com largura de 540cm, com alimentador X2, com caixa de controle, freio Loefe, viga longitudinal, com 6 quadros de arreios e 6 movimentos inferiores, caixa de cames com 6 cames, liberação eletrônica, rolo de chicote duplo, arame de liço, arame de queda e projétil instalado, unidade de encaixe lateral esquerda e direita, movimento de retirada do tear, com acessórios para seu perfeito funcionamento,

#### APLICAÇÃO:

Fabricação de tecidos de algodão, linho, fibras sintéticas e lã.  
Além de jeans e tecidos para tapeçaria.

#### INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

Largura: 540cm

Alimentador: X2

Freio e viga longitudinal

Quadros de arreios: 6

Movimentos inferiores: 6

Caixa de cames, com 6 cames

Rolo de chicote duplo

Unidade de encaixe lateral esquerda e direita

#### Descrição de funcionamento:

O tear de projéteis utiliza pequenos projéteis para lançar o fio da trama através dos fios do urdume, em vez de uma única lançadeira.

Esses projéteis, que são menores e mais rápidos, permitem que a trama seja inserida de forma mais rápida e eficiente, resultando em tecidos de maior largura e alta produtividade.

Os projéteis se prendem ao fio da trama e são lançados através do urdume um por um, em sequência. Ao atingir a outra extremidade do tear, o projétil libera o fio da trama e cai em uma esteira transportadora que leva de volta ao ponto de partida.

Essa sequência de disparos rápidos pode alcançar mais de 1.000 disparos por minuto, e o processo pode ser adaptado para tecidos de até o dobro da largura, dependendo da configuração do tear.

Como os projéteis não se enrolam novamente com o fio ao chegar ao final do tear, o fio de trama é cortado nas bordas do tecido, resultando em bordas desfiadas que podem ser finalizadas com uma overlock, característica comum, por exemplo, em jeans.

**SULZER RÜTI**

Projekttil-Web

P7100 P 540 N 1 EP/D2

Maschinen- 126807-91

Sulzer Rüti AG  
CH-863 Rüti (Zürich), Schweiz









