

## ITEM: MÁQUINA TORCEDORA DE MATERIAIS TÊXTEIS

**FUNÇÃO: FABRICAÇÃO DE CABOS E CORDÕES DE FIBRAS SINTÉTICAS.**

### 01 MÁQUINA DE CORDÃO SINTÉTICO INDEPENDENTE

Marca: SIMA

Modelo 600-4

Peso líquido: 8780 kg

Composição: Estrutura em aço soldado, base rígida antivibração;

Faixa de velocidade de rotação (spindle speed): Opera tipicamente até 2.500 rpm

Direção de torção (twist direction): SZ, selecionável eletronicamente pelo painel de comando integrado

Torsões por minuto (twists per minute): Ajustáveis em contínuo de 0 até 10.000 tpm (padrão)

Potência instalada (installed power):

- \* Motor principal: cerca de 11 kW (motor AC com inversor de velocidade)

- \* Motor de enrolamento/take-up: aproximadamente 2,2 kW

- \* Alimentadores: entre 0,5 kW e 1,1 kW cada

Número de posições do alimentador (feeder positions): 4 alimentos independentes (4 for one)

Capacidade nominal de produção (throughput): Até 600 m/h de cordão sintético

### DESENHO:

