

CATÁLOGO DO ITEM IMPORTADO

NCM	Sugestão de descrição
8477.80.90	<i>Máquina de estiramento transversal contínua para materiais termoplásticos, em estrutura de aço e alumínio, modularizada. Largura da bobina na entrada de 140mm a 250mm e largura final estirada de 1500mm a 1800mm. Sistema de desbobinamento e bobinamento embutidos na entrada e saída respectivamente com controle de pressão na faixa de 4 a 8 bar, para diâmetros de 300mm a 500mm.</i>

1. Especificações técnicas detalhadas do produto:

Máquina de estiramento transversal contínua para materiais termoplásticos, em estrutura de aço e alumínio, modularizada. Largura da bobina na entrada de 140mm a 250mm e largura final estirada de 1500mm a 1800mm. Sistema de desbobinamento e bobinamento embutidos na entrada e saída respectivamente com controle de pressão na faixa de 4 a 8 bar, para diâmetros de 300mm a 500mm. Velocidade de produção ajustável por servodrive, com controle de bobinamento individual por rolo e dentro da faixa de 1m/min a 25 m/min. Taxa de estiramento transversal controlável por servodrive de 3 a 10 vezes a partir de sistema de medição de espessura incorporado na região de bobinamento da linha. O sistema de aquecimento contempla 22 zonas individuais de aquecimento de 500 W, distribuídas em 2 sessões com alcance de 80°C a 400°C. Cada zona de aquecimento possui controle individual de temperatura. Tensão de operação de 380 V, 50 Hz, alimentação trifásica. Sistema de controle com PLC Siemens, modelo CPU 412, modelo de conexão de rede Profibus e sistema remoto de entradas e saídas.

2. Imagens do produto importado e/ou desenho esquemático:





