

## PANTOGRAFO CORTE DE BLOCO POLIESTIRENO EXPANDIDO.

MARCA: IDROPRESS

MODELO: C109635-3095

Para blocos com tamanho máximo de 5000 x 1420 x 1040 mm

Esta linha de corte foi projetada especificamente para corte rápido de 3 blocos simultâneo com alta capacidade produtiva, concentra em uma troca rápida de posição dos fios de corte, sistema de centralização confiável, adequado para todas as larguras de bloco, e uma configuração que já inclui todas as opções úteis disponíveis para esse produto.

A linha (pantógrafo) de configuração avançado é composta por:

### **Módulo de gerenciamento de blocos:**

- Armazenamento de blocos de 6 blocos distribuídos em duas fileiras blocos horizontais
- Estação de inclinação
- Dispositivo de alinhamento e centralização
- Esteira de deslocamento com controle automático de velocidade

### **Estação de corte horizontal:**

- Estrutura de corte horizontal (com 50 arames)
- Ajuste automático de arame
- Sistema de detecção de ruptura de arame para arames horizontais
- Sistema de detecção de tensão de arame
- Velocidade de corte do bloco controlada por inversor de frequência
- Verificação mecânica do movimento do bloco para evitar risco de incêndio
- Sistema de oscilação dos arames de corte
- Sistema automático de compensação de tensionamento dos fios de corte

### **Estação de corte vertical:**

- Estação de corte vertical (com 2 arames) para esquadrejamento – posicionamento automático dos arames
- Sistema de detecção de ruptura para arames verticais
- Sistema de fixação rápida para posicionamento de arames de cortes verticalmente

### **Sistema de manuseio de sucata:**

- Sistema automático de remoção de sucata para laterais
- Estação de pré-britagem, soprador e dutos embutidos, prontos para conexão com o sistema de reciclagem

- Esteira de aceleração com correia de recuperação de sucata embutida na parte inferior e estação de moagem para aproveitamento dos resíduos de cortes
- Sistema transportador de resíduos para armazenagem
- Sistema de remoção de sucata superior e inferior. Esse sistema foi desenvolvido especialmente para atender as demandas, mantendo o setor de corte extremamente limpo e livre de riscos.

FOTO:

