

LINHA PARA TUBOS SOLDADOS PARA CALHAS

- 54006/3 1 **DESBOBINADEIRA 3 TONS**
- 11001E 2 **BASE DE ALINHAMENTO EXTREMIDADES - SOLDA**
Bancada hidráulica para alinhamento das extremidades com solda entre extremidades
- 28201/2 3 **PERFILADEIRA MODELO PME/70/500/10T**
- 28001/1 4 **CONJUNTO DE ROLOS DE CONFORMAÇÃO**
Conjunto de rolos de conformação para produção de montantes e diagonais
- 48303 5 **SOLDA TIPO TIG**
- 50 6 **CORTE VOADOR COM DISCOS ORBITAIS**
- D6 7 **SISTEMA AUTO. DE ALARGAMENTO DA CABEÇA**
- 28103/2 8 **CONSOLE DE COMANDO COM QUADRO ELÉTRICO**
- 36014/1 9 **CONJUNTO HIDRÁULICO**
- 70 10 **EMPILHADEIRA**
Empilhadeira automática com fixação de cintas de plástico (amarração)
- A12 11 **TRANSPORTADOR DE ESTEIRA MOTORIZADO**
- 28701 12 **PROTEÇÕES E BARREIRAS DE SEGURANÇA**
Proteções de segurança em rede e com dispositivos de raios infravermelhos



Vista de conjunto da máquina



Produto acabado



Cabeçote de solda



56002

PM sas
Via Montegrappa, 109
30030 Salzano (Ve) Italy
Tel +39 0415745047
fax +39 0415745058
www.pm-eng.info
pm@pm-eng.info

LINHA PARA TUBOS SOLDADOS PARA CALHAS



Linha automática para a produção de tubos soldados com sistema TIG para calhas.

Possibilidade de soldar diferentes materiais como cobre, alumínio, zinco/titânio, inox.

Esta linha extremamente automatizada tem algumas características que determinam um elevado padrão de qualidade, das quais destacamos:

- Bancada de alinhamento de extremidades e solda (para dar rapidez às trocas de bobinas);
- Perfiladeira com substituição de gavetas (para trocar rapidamente as produções dom diferentes dimensões do tubo);
- Corte por roletes (para evitar rebarbas ou deformações sobre o tubo);
- Empilhamento e cintagem de amarração automática com a formação de um pacote trapezoidal (per evitar embalagens manuais feitas por operadores);
- Descarregador com rotação do pacote (para a otimização o pacote final).



Detalhe da perfiladeira



Detalhe do transfer de empilhamento de pacotes

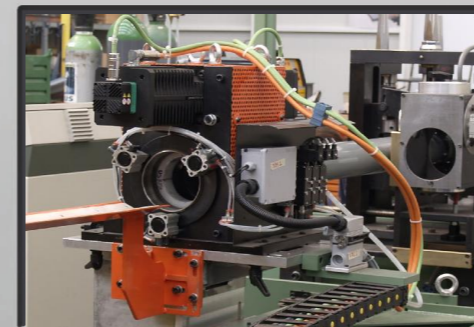
Capacidade de carga do desbobinador:	3	t
Largura útil da perfiladora:	700	mm
Material: Cobre, zinco titânio,inox		
Velocidade:	~ 3/4	mt/min
Dimensões tubos redondos	ø80 , ø120	mm
Comprimentos	2 ÷ 6	m
Sentido de marcha: Esq--Dir		
Espessura material:	0,5-0,8	mm
Cor:	5015	RAL
Potência instalada:	88	kW
Consumo de ar:	1000	NI/1



Desbobinador



Conjunto de cintagem automática

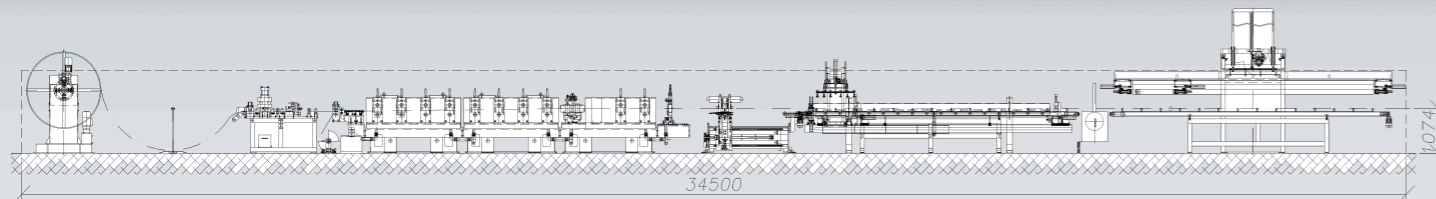


Detalhe do conjunto de corte voador

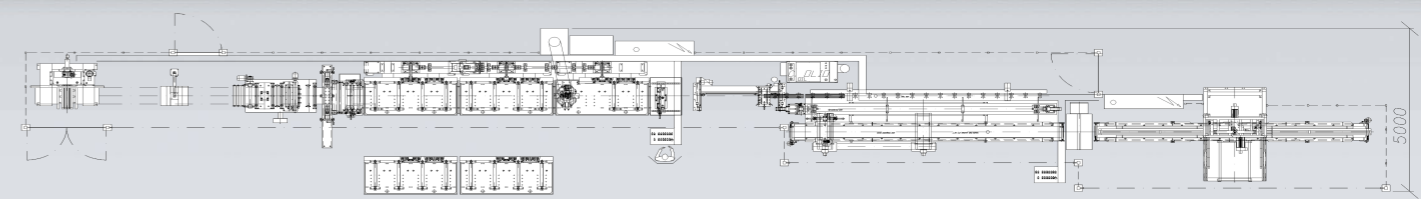


Painel de controle

56002



Lay out 1



Lay out 2