

Máquina para a produção de perfílados trapezoidais ou ondulados calandrados

CALANDRA TRAPEZOIDAL L 1250

- 10 1 **BANCADA DE APOIO BASCULANTE**
Bancada de apoio basculante com levantamento motorizado

- 28502 2 **CONJUNTO DE INTRODUÇÃO**
Conjunto de introdução a desempenadeiras

- F3 3 **2 CABEÇOTES MODELO PME 180**

- 5U 4 **CABEÇOTE DE CURVATURA**

- 7T 5 **ROLOS DE EXTRAÇÃO**

- 28103/3 6 **CONSOLE DE COMANDO-EQUIPAMENTO ELÉTRICO**

- 36014/1 7 **CONJUNTO HIDRÁULICO**

- 28701 8 **PROTEÇÕES E BARREIRAS DE SEGURANÇA**
Proteções de segurança em rede e com dispositivos de raios infravermelhos



Vista de conjunto da linha



Produto acabado



Vista lateral da máquina

Máquina para a produção de perfílados trapezoidais ou ondulados calandrados

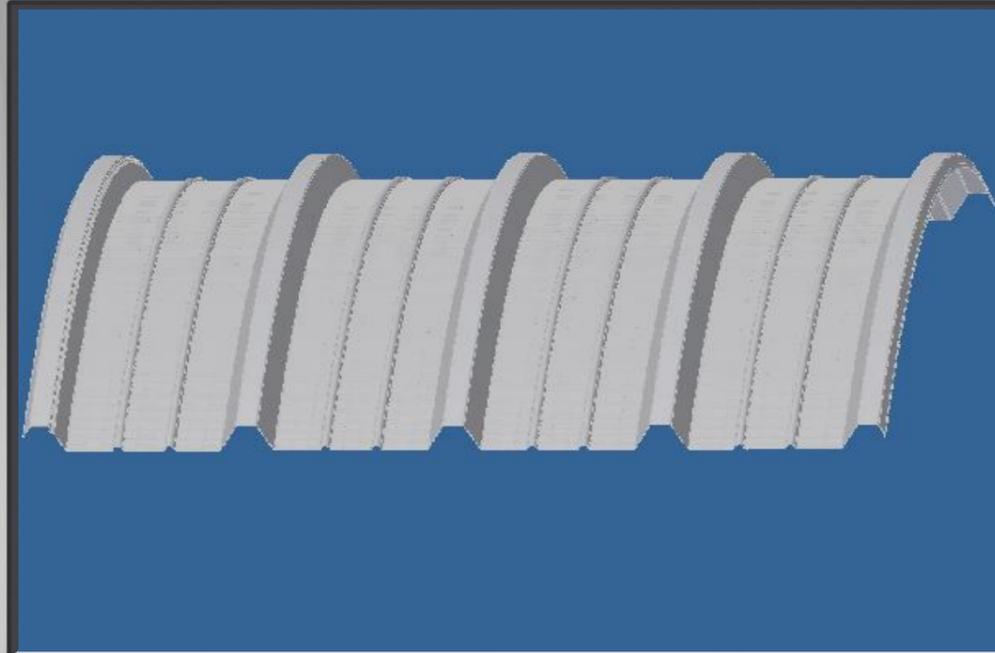
PM sas
Via Montegrappa, 109
30030 Salzano (Ve) Italy
Tel +39 0415745047
fax +39 0415745058
www.pm-eng.info
pm@pm-eng.info

CALANDRA TRAPEZOIDAL L 1250

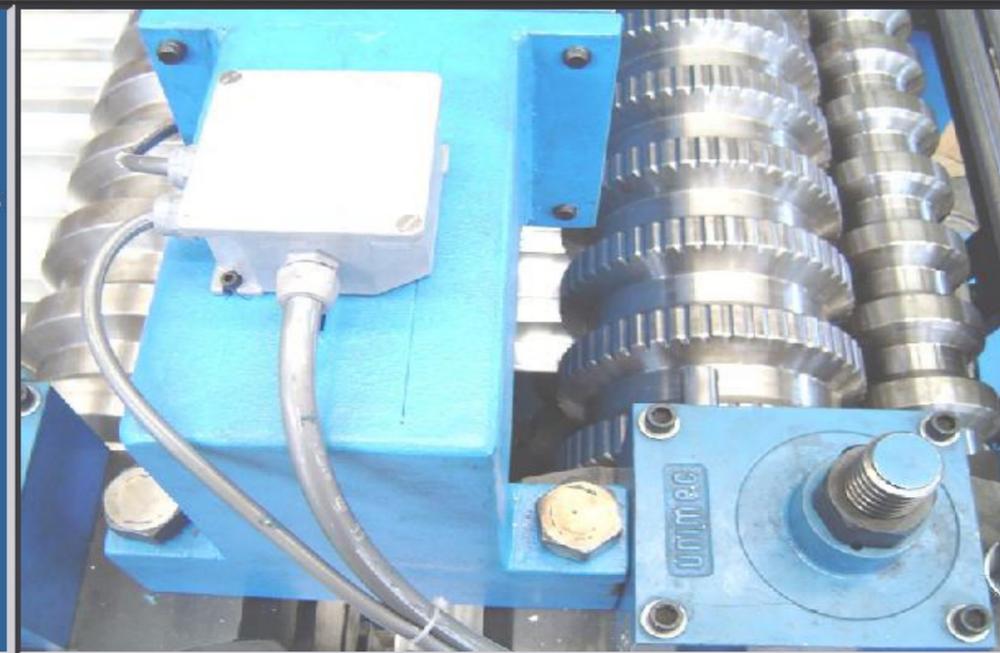
Máquina para a produção de perfilados trapezoidais ou ondulados calandrados



Máquina para a produção de chapas perfiladas calandradas por inserção manual com largura máxima de 1250 mm. Na especificação, o produto obtido, apresenta 5 trapézios com altura de 39 mm com nervuras na base e nos lados das mesmas. A composição da máquina prevê uma base regulável na altura de um mínimo de 1700 mm à máxima de 2750 mm (referência do piso à passagem do perfilado) e basculante com regulagem de 0 a +25°. A regulagem em altura é realizada com 2 motores de 1,5 KW e a regulagem basculante com 2 cilindros hidráulicos com \varnothing 63 mm. O conjunto hidráulico da máquina tem um motor de 7,5 KW. A sequência é dada por um conjunto de introdução da guia para a chapa metálica formado por 8 rolos, de um conjunto de cabeçotes modelo PME 180 com passo de 544 mm, de um conjunto de contraste posicionado entre os dois cabeçotes modelo PME 180 dotado de 11 rolos reguláveis de contraste (\pm 15mm). Finalmente na saída da linha há uma máquina curvadora regulável dotada de um eixo-árvore com \varnothing 80 mm com relativos rolos com exclusão através de 2 cilindros pneumáticos com \varnothing 80 mm. Esta curvadora é dotada de um motor de 1,1 Kw para efetuar a extração.



Representação tridimensional do produto



Detalhe dos rolos

Largura máxima:	1250	mm
Espessura mínima do material:	0.6	mm
Espessura máxima do material:	0.8	mm
Diâmetro eixos-árvore perfiladeira:	180	mm
Raio mínimo de curvatura:	6-7	m
Potência instalada:	40	kW
Potência absorvida	25	kW
Material: AL e Fe pré-pintados, zincado		
Cor: a ser concordado		
Sentido de marcha: a ser concordado		



Zona interação da chapa



Vista lateral da zona dos rolos



Detalhe de zona inserção da chapa



Painel de controle

58201C

