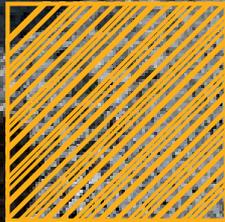


Máquinas Extrusoras NANO

Productos



Casting Machine
Extruder NANO Technology

MÁQUINAS EXTRUSORAS NANO

PRODUTOS



A máquina Extrusora NANO representa o estado da técnica na produção de lajes alveolares adequadas para utilização quer seja paredes divisórias não estruturais, quer como um elemento de piso.

Dependendo do tipo de elemento a ser produzido, a Extrusora NANO NORDIMPIANTI oferece soluções econômicas para as empresas que procuram uma abordagem flexível para

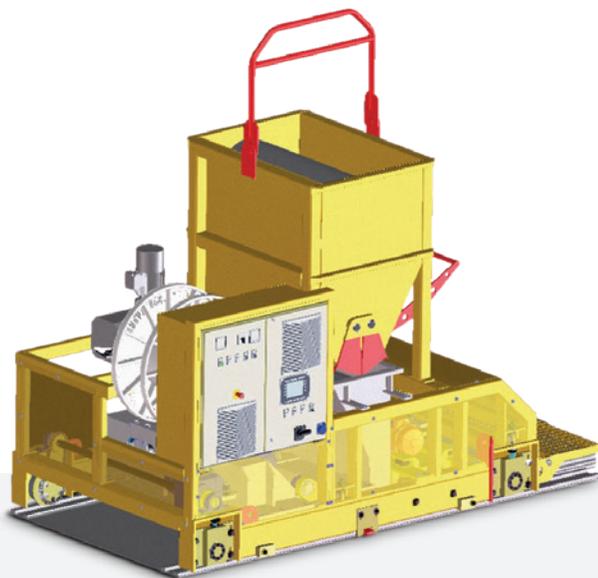
produzir lajes alveolares em vários tamanhos e aplicações.

A máquina Extrusora molda elementos em uma única fase, utilizando o método de extrusão.

A máquina é modular e o grupo de extrusão pode ser facilmente alterado, a fim de produzir um elemento com uma altura diferente.

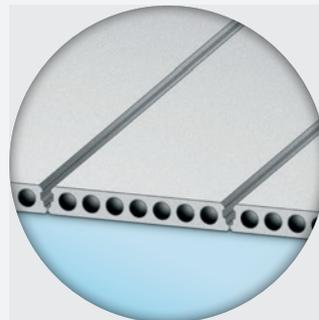
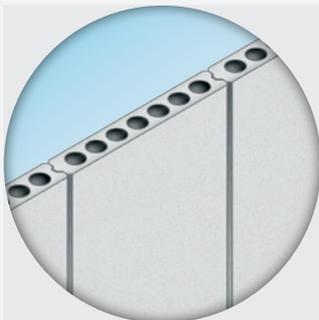
Variação de alturas padrão de 70 mm a 120 mm em elementos com larguras de 600 mm ou 1200 mm.

A altura dos elementos, assim como a espessura das nervuras verticais, pode ser variada dentro de certos limites de acordo com a aplicação e as especificações requeridas do elemento.



NOVA

Extrusora NANO



Paredes Divisórias

2x600 mm de largura

1200 mm de largura

h70 mm • Kg/m² **121**

h80 mm • Kg/m² **132**

h90 mm • Kg/m² **136**

h100 mm • Kg/m² **156**

h120 mm • Kg/m² **168**

h80 mm • Kg/m² **131**

h90 mm • Kg/m² **136**

h100 mm • Kg/m² **154**

h120 mm • Kg/m² **165**

Pisos

2x600 mm de largura

1200 mm de largura

h70 mm • Kg/m² **114**

h80 mm • Kg/m² **126**

h90 mm • Kg/m² **129**

h100 mm • Kg/m² **147**

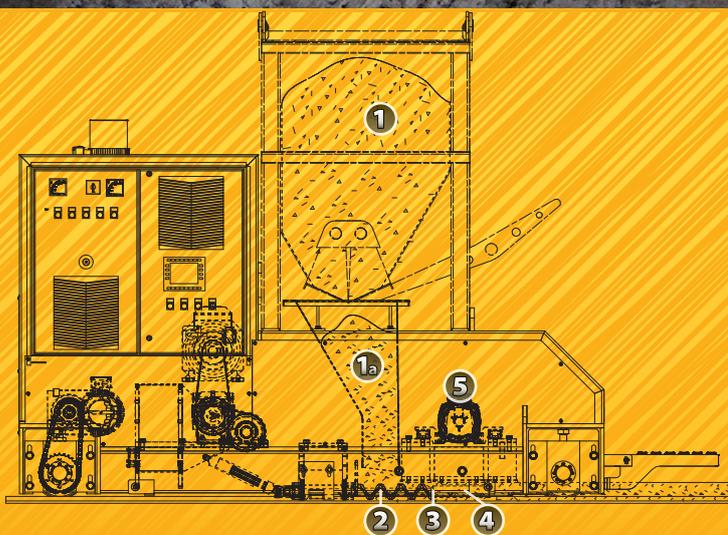
h120 mm • Kg/m² **158**

h80 mm • Kg/m² **128**

h90 mm • Kg/m² **132**

h100 mm • Kg/m² **150**

h120 mm • Kg/m² **160**



O sistema de Extrusora NANO da NORDIMPIANTI

O concreto é fornecido no silo da máquina extrusora (1, 1a) e cai por gravidade sobre as roscas sem-fins (2). As roscas então guiam o concreto para a câmara de compactação (3) onde os tubos de formação (4) estão situados. Os tubos de formação e os formadores laterais criam a forma e as cavidades do elemento.

As roscas sem-fim, juntamente com os tubos de formação, os formadores laterais e o dispositivo de vibração (5) fornecem uma excelente compactação do concreto em cada ponto ao longo do elemento, garantindo as suas características técnicas excelentes.

Principais Vantagens das máquinas Extrusoras NANO da NORDIMPIANTI:



EXCELENTE ACABAMENTO DE SUPERFÍCIES



SUPERFÍCIE PLANA



PRODUTIVIDADE

Produtividade

- Comparado a outros sistemas de produção disponíveis no mercado, a Extrusora NANO da Nordimpianti pode aumentar a produtividade em 100%. Isso porque a Extrusora NANO pode moldar dois painéis de 600 mm de largura ao mesmo tempo, em vez de apenas a um elemento produzido por sistemas concorrentes.
- Além disso, trocar a produção entre lajes e painéis de parede é uma operação simples que requer apenas alguns passos.

Excelente qualidade do produto acabado

- A compactação do concreto e do acabamento do produto é da mais alta qualidade garantida pela mais recente geração da tecnologia de extrusão.

Flexibilidade de produção

- A Extrusora NANO da Nordimpianti é extremamente flexível e pode ser definida em qualquer uma das 18 configurações. Pode produzir lajes ou painéis de parede de 600 mm ou 1200 mm de largura e altura variando de 70 mm até 120 mm.

Econômica

- A Extrusora NANO da Nordimpianti funciona nos mesmos trilhos e pistas usando o mesmo equipamento como nas pistas de produção padrão de 1200 mm para elementos protendidos. Isso dá às empresas a oportunidade de diversificar a sua produção de elementos protendidos com um investimento mínimo permitindo-lhes aumentar a sua gama de produtos para incluir elementos para paredes divisórias ou para oferecer painéis de piso mais finos.

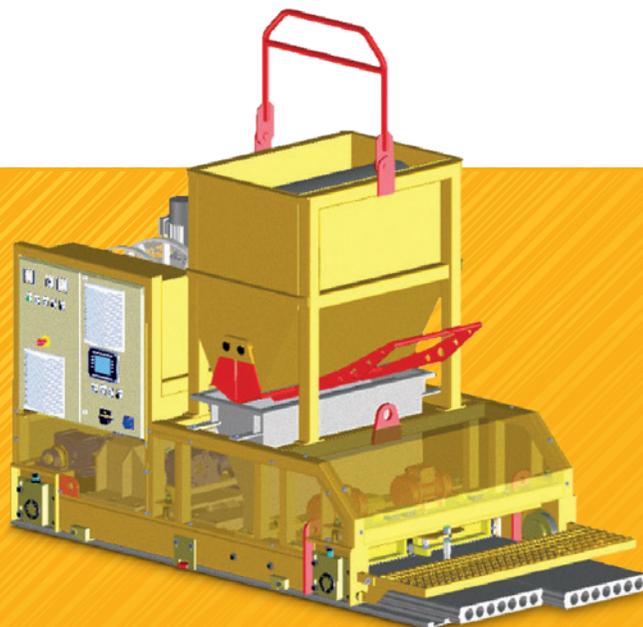
Extrusora **NANO**



Uma solução viável para a produção de
Paredes divisórias não estruturais
e lajes de piso finas **finas**

Dados técnicos

Comprimento, com enrolador para cabo	2600 mm
Largura	1600 mm
Altura, dependendo do molde formador	2050 mm
Bitola, pista de produção padrão Nordimpianti	1410 mm
Volume do silo de concreto	1 m ³
Peso total, dependendo molde formador	3500 - 4000 kg
Potência de conexão, 400 V, 50 Hz	10 kW
Nível de ruído	< 85 dBA



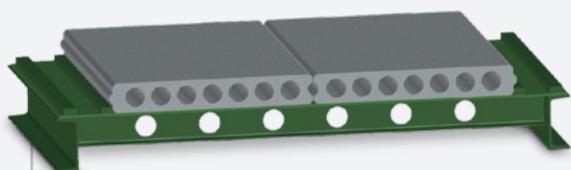
*AS DIMENSÕES PODEM SER ADAPTADAS SEGUNDO AS NECESSIDADES DO CLIENTE

Leito Padrão

A Extrusora NANO da Nordimpianti não requer a utilização de pistas de produção especiais, pode ser utilizada nas mesmas pistas de produção que produzem as lajes alveolares protendidas padrão.

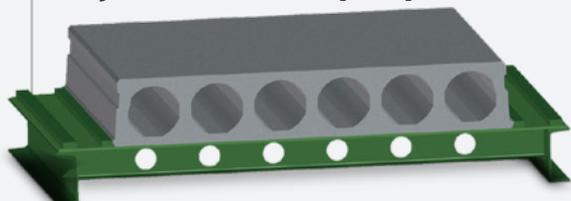
Na mesma pista de produção, a Extrusora NANO pode moldar 2 elementos de 600mm simultaneamente.

Paredes divisórias não estruturais



Pista PADRÃO PARA ELEMENTOS DE CONCRETO PROTENDIDOS E NÃO PROTENDIDOS

Lajes alveolares de piso protendidas

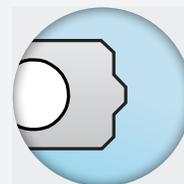


Opções de Elementos

A Extrusora NANO da Nordimpianti pode produzir elementos com diversas variações.

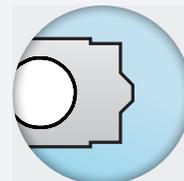
Padrão L

Perfil padrão de borda lateral



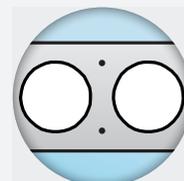
Especiais Z

Perfil lateral com bordas rebaixadas



Forte S

Capacidade de ter cabos de segurança encaixados (não protendidos)





Máquinas Extrusoras NANO

Produtos



NORDIMPIANTI SYSTEM SRL

Via Erasmo Piaggio, 19/A
66100 Chieti (CH) - Italy

Tel. +39 0871 540222

Fax +39 0871 562408

info@nordimpianti.com

www.nordimpianti.com