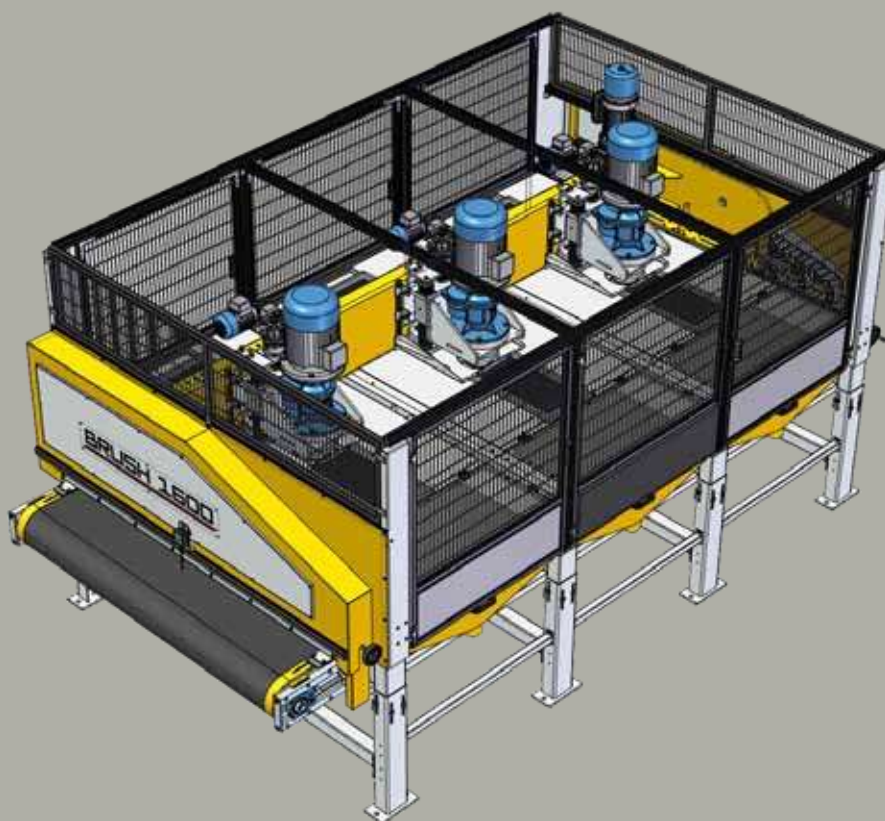




## CATÁLOGO TÉCNICO

### BRUSH 3T SAT 1200



**Máquina: Escovadora para peças cerâmicas**

**Modelo : BRUSH 3T SAT 1200**

## INFORMAÇÕES GERAIS

### FABRICANTE

**BMR S.p.A.**

Número de IVA: 01431820354

Via Giovanni Fattori, 6

42019 Scandiano (RE) – ITALY

Telefone: +39 0522 857868

Fax: +39 0522 856475

[www.bmr.it](http://www.bmr.it)

Email: [bmr@bmr.it](mailto:bmr@bmr.it)

### PEDIDO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Para pedir informações mais detalhadas ou para qualquer problema que tenha surgido, não contemplado neste manual, contate o CENTRO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA.

**BMR S.p.A.**

Via Giovanni Fattori, 6

42019 Scandiano (RE) – ITALY

**CENTRO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA**

Telefone: +39 0522 857868

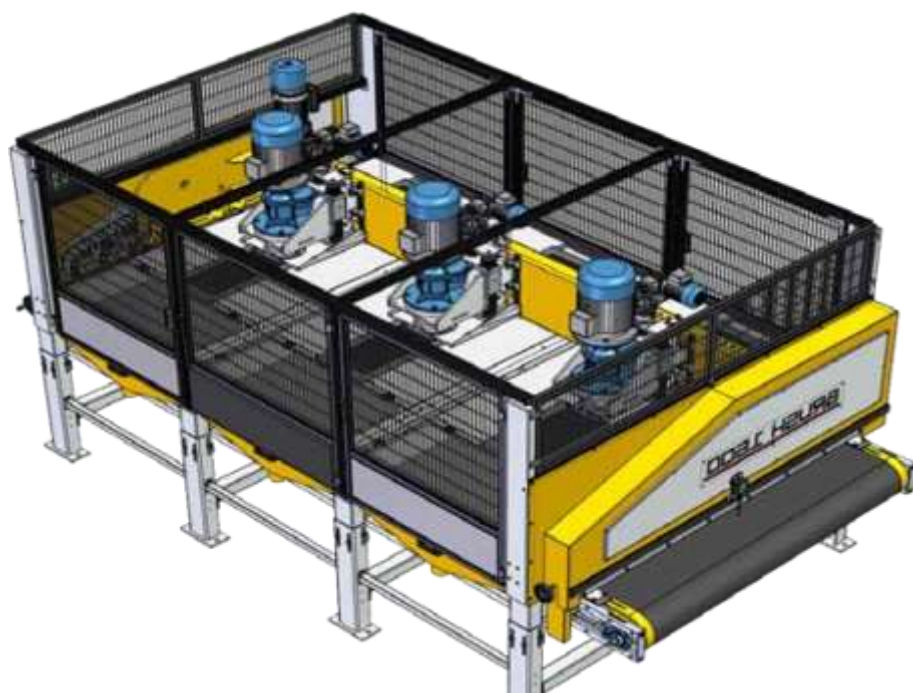
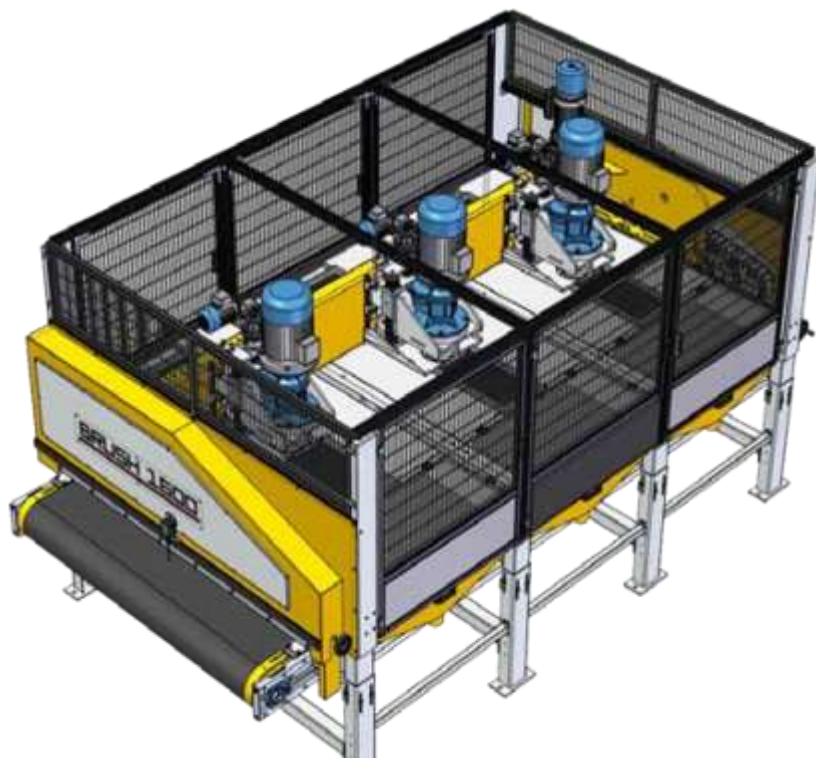
Fax: +39 0522 856475

Email: [bmr@bmr.it](mailto:bmr@bmr.it)

## IDENTIFICAÇÃO DA MÁQUINA

Máquina escovadora automática que trata a seco a superfície superior de peças em grês porcelanato e monoporosas

Modelo: BRUSH 3T SAT 1200



## INFORMAÇÕES SOBRE A MÁQUINA

### FUNÇÃO DA MÁQUINA

A escavadora satélite é essencialmente uma máquina estudada para escovar peças de grandes formatos. Inserida em linha, está predisposta para ser alimentada e descarregada em automático.

### COMPONENTES PRINCIPAIS

A máquina é constituída essencialmente de:

#### 1- GRUPO DE PROTEÇÕES E ANTEPAROS

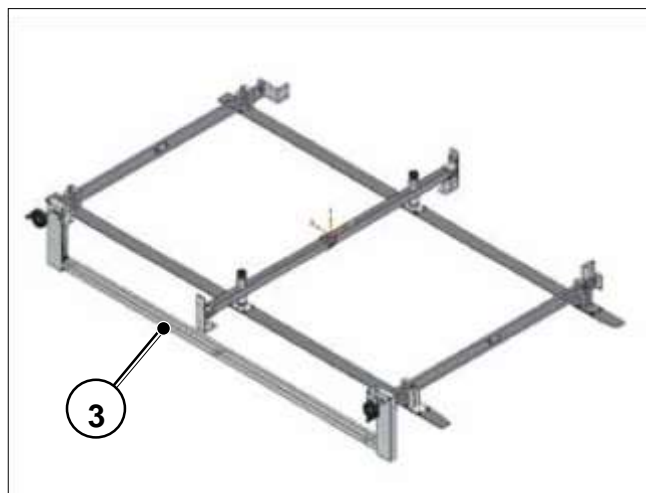
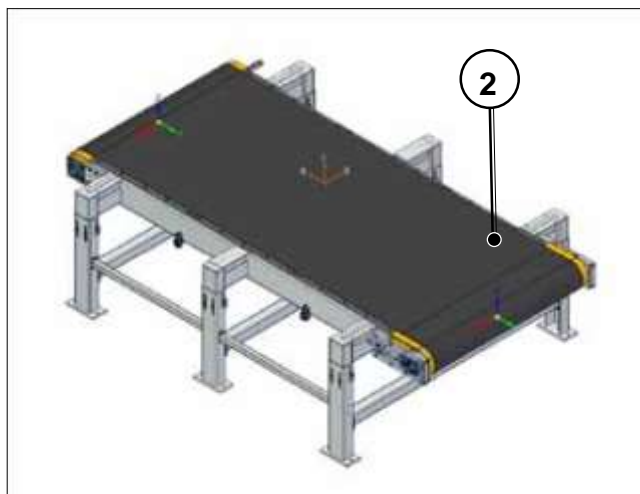
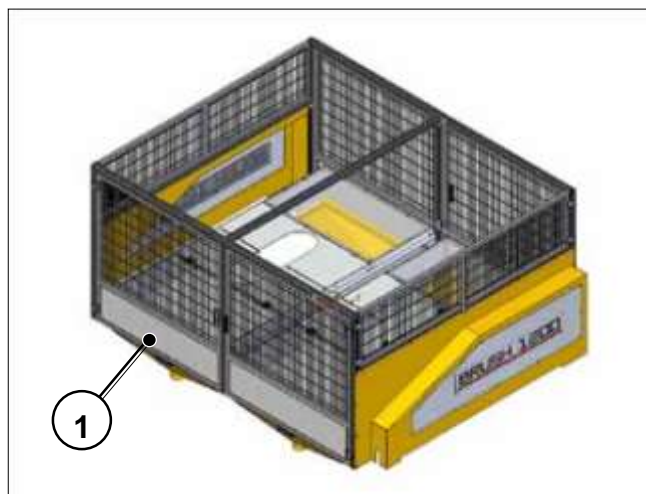
Dispositivos de proteção da máquina e de contenção do pó.

#### 2- GRUPO CHASSIS

Plano de rolamento em inox com esteira substituível em borracha.

#### 3- GUIAS REGULÁVEIS

Guias de acompanhamento do material ao longo do eixo de transporte. Normalmente de ação manual.

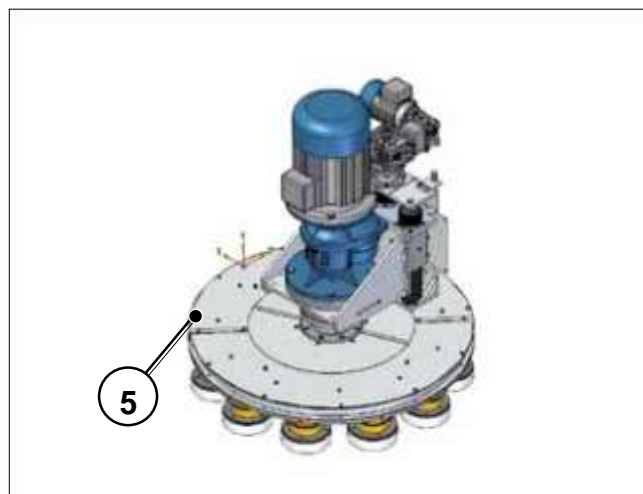
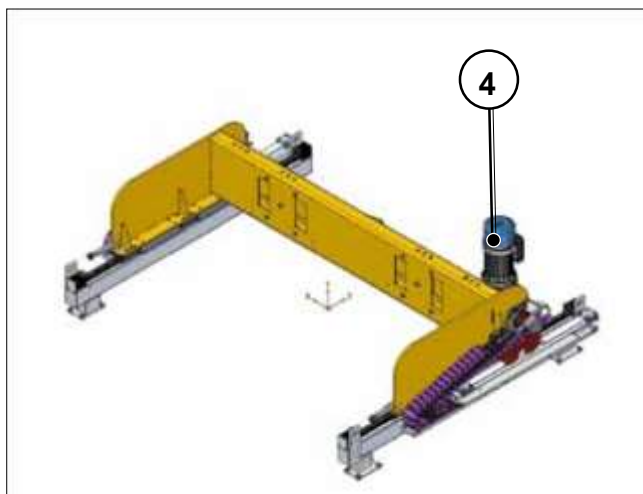


## 4- VIGA OSCILANTE

A viga é regulada por um sistema de correias que permitem sua translação no sentido transversal.

## 5- CABEÇA ESCOVADORA

Composta de motorreductor e cabeçote porta-ferramentas. Por meio da rotação das escovas é aplicado o material de proteção sobre a superfície da peça.



## UTILIZAÇÃO PREVISTA

A Escovadora BRUSH 3T SAT 1200 para peças cozidas é essencialmente uma máquina automática estudada e fabricada para tratar a seco a superfície superior das peças.

A máquina contém duas ou mais cabeças reguláveis em altura que movimentam as escovas de tipo frontal dispostas em um disco porta-ferramentas de grande diâmetro.

A velocidade de rotação das cabeças é controlada eletricamente.

O transporte das peças é do tipo de esteira.

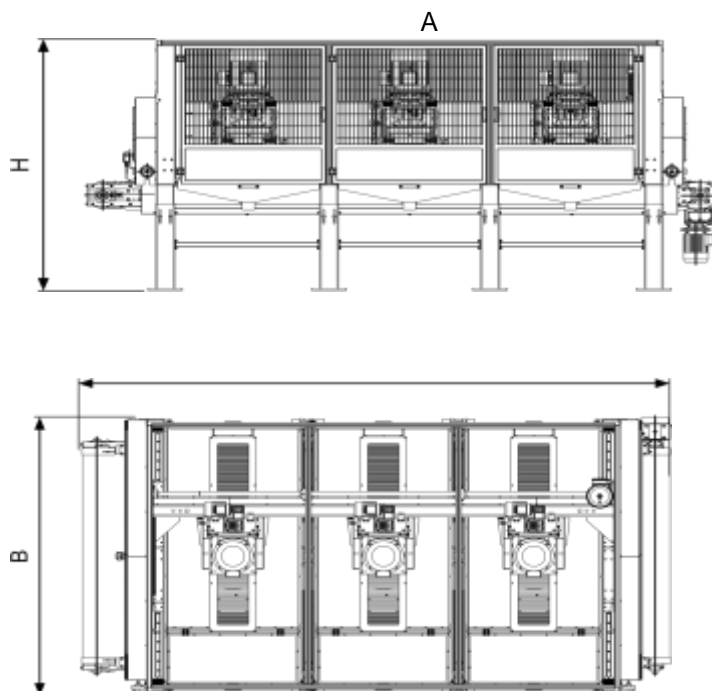
Foram instalados na máquina perfis de guia da esteira e guias da peça de rodas, ambos reguláveis de acordo com o formato a processar.

Está prevista a aspiração do pó fino gerado no processo de produção. As coifas de aspiração e as mangas de ligação à rede aspirante estão postas nas carteragens da máquina.

## DADOS TÉCNICOS

Características	Unidade de medida	BRUSH 3T SAT 1200
<b>Dimensões da máquina</b>		
Largura (A)	mm	4350
Comprimento (B)	mm	2050
Altura (H) - h linha na entrada 900 -	mm	2100
Diâmetro das cabeças	mm	950
<b>Sistema de aspiração</b>		
Sistema de aspiração (D)	Ø	6 x 90
<b>Formatos processados</b>		
Formato max na entrada	mm	1200
<b>Pesos da máquina</b>		
Peso	kg	3700
<b>Sistema elétrico</b>		
Tensão de alimentação	Volt	400
Frequência de alimentação	Hz	50
Potência total instalada máx.	kW	20
<b>Sistema Pneumático</b>		
Ar comprimido	l/min	50
Pressão de serviço	bar	4
<b>Materiais processados</b>	grês porcelanato, monoporosa e mármore	
<b>Temperatura do material processado</b>	°C	60°-65°

Para os países extra-Europa, verifique a tensão de alimentação nos esquemas elétricos.





Via Giovanni Fattori, 6 – 42019 Scandiano (RE) – ITALY  
Telefono: +39 0522 857868 – Fax: +39 0522 856475  
[www.bmr.it](http://www.bmr.it) – Email: [bmr@bmr.it](mailto:bmr@bmr.it)