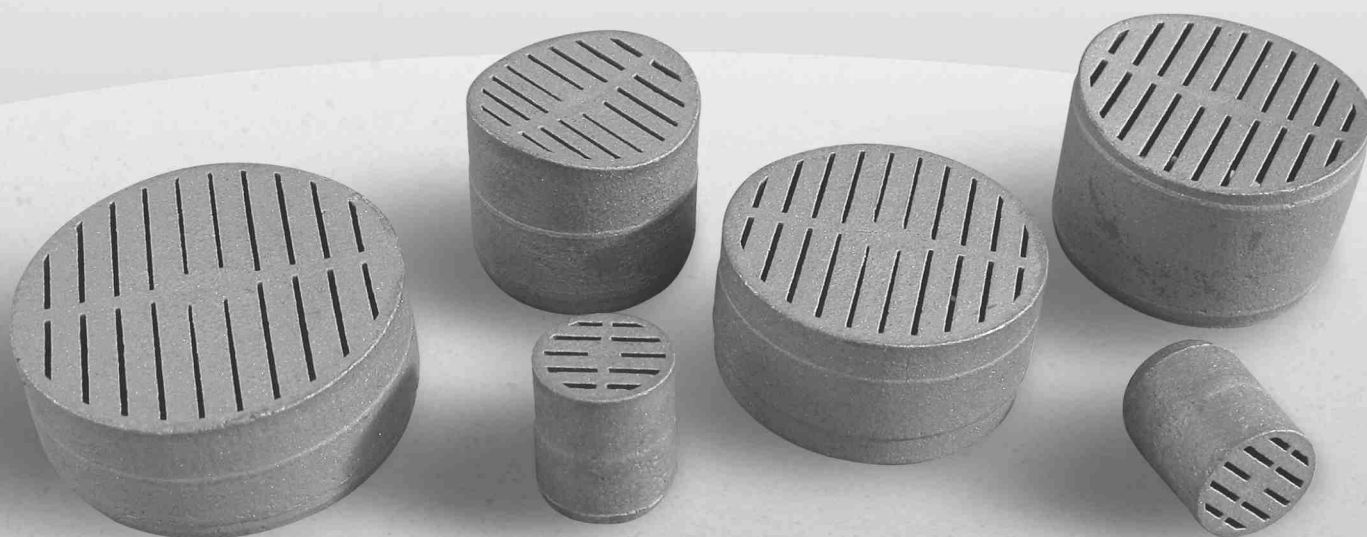


# RESPIROS SUPER AUTOLIMPANTES

## MELTVENTS-FS



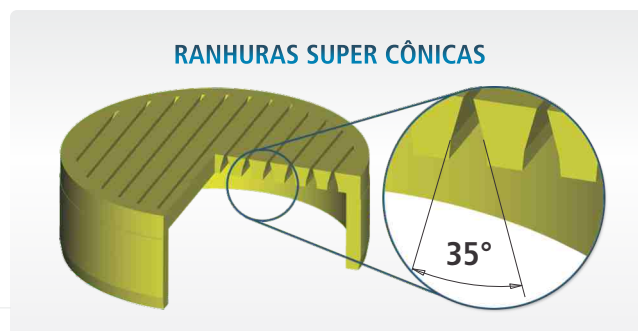
MÁXIMA TECNOLOGIA EM  
VENTILAÇÃO DE FERRAMENTAIS

# TECNOLOGIA DE VENTILAÇÃO VENTISTAMP

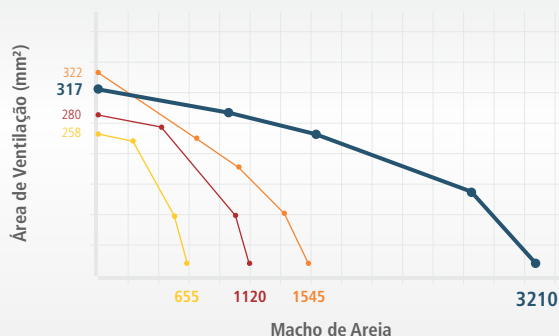
## SUPER AUTOLIMPANTE

As ranhuras super cônicas dificultam o aprisionamento dos grãos de areia em seu interior, reduzindo a frequência de entupimento dos respiros e de parada de máquina para limpeza.

Detalhe interno da ranhura



### Resistência ao entupimento



#### Legenda

- Respiro de Ranhura
- Respiro de Chapa Perfurada
- Respiro de Tela
- Respiro Ventistamp**

- » Ferramental com 04 cavidades idênticas.
- » Cada cavidade com um tipo de respiro, mas com a mesma quantidade (total de 14 respiros) e posicionamento.

Testes em produção comprovaram que a exclusiva conicidade das ranhuras permitiu aumentar em até 300% a capacidade de resistência ao entupimento, aumentando a produtividade do ferramental e a qualidade do macho de areia.

## EXCELÊNCIA EM DESIGN

A Ventistamp revolucionou o conceito de ventilação ao ser a única fabricante de respiros com ranhuras super cônicas que acompanham a geometria da cavidade da ferramenta.



### Vantagens

- Os respiros não necessitam de ajustes;
- Redução da marca do respiro nos machos e moldes de areia;
- Rapidez na troca de respiros em regiões raiadas da cavidade;
- Melhor compactação da areia.

## SUPER RESISTENTE

A Ventistamp utiliza ligas de **Aço Inox** e **Latão-Manganês**, consideradas de alta performance, para fabricação de seus respiros, proporcionando maior resistência ao desgaste abrasivo da areia e aumento do tempo de vida útil.



# MELTVENTS-FS

MeltVents-FS é uma exclusiva linha de respiros super autolimpantes fabricados em Aço Inox, com 35° de conicidade em suas ranhuras, representando a mais avançada tecnologia em design, resistência ao entupimento e durabilidade.

## STANDARD



Imagem ilustrativa do modelo Standard

### ▶ Respiro com abertura de 0,3mm.

ALTURA DE 8mm		
Ø	ÁREA*	CÓDIGO
6	5,8	FSM30H8-06
8	10,5	FSM30H8-08
10	17	FSM30H8-10
12	18,8	FSM30H8-12
14	33,2	FSM30H8-14
16	39,6	FSM30H8-16
20	56,3	FSM30H8-20
25	79,7	FSM30H8-25
30	103,2	FSM30H8-30

ALTURA DE 8mm		
Ø	ÁREA*	CÓDIGO
3/16"	3,5	FSP30H8-3/16
1/4"	6,2	FSP30H8-1/4
5/16"	10,5	FSP30H8-5/16
3/8"	16,8	FSP30H8-3/8
1/2"	21,6	FSP30H8-1/2
5/8"	39,1	FSP30H8-5/8
3/4"	56,8	FSP30H8-3/4

ALTURA DE 10mm		
Ø	ÁREA*	CÓDIGO
6	5,8	FSM30H10-06
8	10,5	FSM30H10-08
10	10,5	FSM30H10-10
12	18,8	FSM30H10-12
14	33,2	FSM30H10-14
16	39,6	FSM30H10-16
20	56,3	FSM30H10-20
25	79,7	FSM30H10-25
30	103,2	FSM30H10-30

\*Área medida em mm<sup>2</sup>

### ▶ Respiro com abertura de 0,45mm.

ALTURA DE 8mm		
Ø	ÁREA*	CÓDIGO
6	5,9	FSM45H8-06
8	14,1	FSM45H8-08
10	18,8	FSM45H8-10
12	27,9	FSM45H8-12
14	38,7	FSM45H8-14
16	45,3	FSM45H8-16
20	64,6	FSM45H8-20

ALTURA DE 8mm		
Ø	ÁREA*	CÓDIGO
3/16"	4,2	FSP45H8-3/16
1/4"	7,8	FSP45H8-1/4
5/16"	14,1	FSP45H8-5/16
3/8"	18,6	FSP45H8-3/8
1/2"	29,8	FSP45H8-1/2
5/8"	45,6	FSP45H8-5/8
3/4"	61,2	FSP45H8-3/4

ALTURA DE 10mm		
Ø	ÁREA*	CÓDIGO
6	6,9	FSM45H10-06
8	14,1	FSM45H10-08
10	18,8	FSM45H10-10
12	27,9	FSM45H10-12
14	38,7	FSM45H10-14
16	45,3	FSM45H10-16
20	64,6	FSM45H10-20

\*Área medida em mm<sup>2</sup>

A Ventistamp desenvolve respiros conforme sua necessidade. Consulte nosso site e solicite um desenvolvimento de respiro especial.



# MELTVENTS-FS

MeltVents-FS é uma exclusiva linha de respiros super autolimpantes fabricados em Aço Inox, com 35° de conicidade em suas ranhuras, representando a mais avançada tecnologia em design, resistência ao entupimento e durabilidade.

## RAIADO

A referência da medida da altura do respiro raiado é a partir do menor ponto do raio nas ranhuras.

▶ Respiro com abertura de 0,3mm.



Imagem ilustrativa do modelo Raiado

ALTURA DE 8mm			
Ø	ÁREA*	RAIO	CÓDIGO
14	39,3	40,7	RM30H10R40.7-14
16	46,1	40,7	RM30H10R40.7-16

\*Área medida em mm<sup>2</sup>



# MELTVENTS-FS

MeltVents-FS é uma exclusiva linha de respiros super autolimpantes fabricados em Aço Inox, com 35° de conicidade em suas ranhuras, representando a mais avançada tecnologia em design, resistência ao entupimento e durabilidade.

## INCLINADO

A referência da medida da altura do respiro Inclinado é a partir do menor ponto.

▶ Respiro com abertura de 0,3mm.



Imagem ilustrativa do modelo Inclinado

ALTURA DE 10mm			
Ø	ÁREA*	INCLINAÇÃO	CÓDIGO
8	11,2	10°	FSM30H8I10-08
8	11,4	20°	FSM30H8I20-08
8	11,9	30°	FSM30H8I30-08

\*Área medida em mm<sup>2</sup>

A Ventistamp desenvolve respiros conforme sua necessidade. Consulte nosso site e solicite um desenvolvimento de respiro especial.



# MELTVENTS-FS

MeltVents-FS é uma exclusiva linha de respiros super autolimpantes fabricados em Aço Inox, com 35° de conicidade em suas ranhuras, representando a mais avançada tecnologia em design, resistência ao entupimento e durabilidade.

## PERFIL

Os respiros para perfil apresentam uma altura de 1,5mm de ranhura com leve conicidade para que possam sofrer ajustes conforme geometria do ferramental.



Imagem ilustrativa da ranhura para perfilar

▶ Respiro com abertura de 0,3mm.

ALTURA DE 8mm		
Ø	ÁREA*	CÓDIGO
6	5,1	FSM30PH8-06
8	9,8	FSM30PH8-08
10	16,5	FSM30PH8-10
12	18,1	FSM30PH8-12
16	38,7	FSM30PH8-16

ALTURA DE 8mm		
Ø	ÁREA*	CÓDIGO
1/4"	5,8	FSP30PH8-1/4
5/16"	10,1	FSP30PH8-5/16
3/8"	15,2	FSP30PH8-3/8
1/2"	20,3	FSP30PH8-1/2
5/8"	38,5	FSP30PH8-5/8

ALTURA DE 10mm		
Ø	ÁREA*	CÓDIGO
6	5,1	FSM30PH10-06
8	9,8	FSM30PH10-08
10	16,5	FSM30PH10-10
12	18,1	FSM30PH10-12
16	38,7	FSM30PH10-16

\*Área medida em mm<sup>2</sup>



## Alguns Clientes do Grupo Ventistamp



**HONDA**



**Embraco**

**CATERPILLAR**



**CIFUNSA**



**ROMI**

SAINT-GOBAIN

**SCHULZ**

**Teksid**

**TRW**



## Grupo Ventistamp

Desafiando Problemas. Produzindo Soluções.



Av. Osmundo Santos Pellegrini, 1651  
Jundiaí, SP Brasil - Cep 13211-745

Telefone: +55 11 **4815-1060**

[www.ventistamp.com.br](http://www.ventistamp.com.br)

[ventistamp@ventistamp.com.br](mailto:ventistamp@ventistamp.com.br)