

Jato Turbinado com Esteira Tamboreadora



Indicada para o jateamento e shotpeening de peças forjadas, estampadas, injetadas e fundidas, pode operar com granalhas de aço esféricas ou angulares entre outros abrasivos. Se caracteriza por obter ciclos rápidos de produção devido as turbinas de alta eficiência utilizadas e a boa relação entre potência das turbinas e volume da carga.

Outra característica comum a esta família de máquinas é o fato de possuir o

purificar de abrasivos de maior largura na parte inferior da máquina, possibilitando uma qualidade superior de purificação do abrasivo e uma redução significativa da altura do equipamento.



Especificações Técnicas

Sistema de exaustão: Extremamente compacto, montado junto ao corpo da máquina, possui sistema de limpeza automática dos meios filtrantes e de descarga automática de resíduos. Obtém nível de pó residual inferior a 1mg/m³, atendendo assim as principais normas ambientais e de saúde ocupacional.

Turbinas: De disco duplo com palhetas curvas, proporcionam maior volume e velocidade de lançamento de abrasivo que as turbinas convencionais de mesma potência, utiliza materiais de altíssima resistência a abrasão fato que confere elevada vida útil aos componentes e baixo custo operacional.

Porta de serviço: Com abertura manual nos modelos de 60 e 80 litros e pneumática nos modelos de 160 e 320 litros. Possui vedação tipo labirinto e trava de segurança que impede a abertura da mesma com a turbina em funcionamento.

Painel de comando: Montado em armário blindado junto a máquina, atende as normas para o setor, está equipado com amperímetro e possui interface amigável para operação do equipamento.

Opcionais: Carregador mecânico para máquina de 80, 160 e 320 litros, inversor de frequência para turbina e/ou esteira, peneira rotativa ou vibratória, porta pneumática para máquina de 80 litros.

Modelo	Espessura da correia tambor-leitora		Capacidade em volume		Capacidade em peso		Peso máximo (peça)		Diagonal máximo (peça)		Potência da turbina		Volume de abrasivo lançado a 90 m/s		Área filtrante		Potência do exaustor		Diâmetro do tambor		Largura útil do tambor	
	mm	"	l	cu.ft	kg	lb	kg	lb	mm	"	kW	hp	kg	lb	m ²	sq.ft	kW	hp	mm	"	mm	"
ET-60	13	½	60	2	150	330	15	33	200	8	5,6	7,5	96	213	7,7	83,4	0,56	0,75	560	22	670	26
ET-80	16	5/8	60	3	200	440	15	33	250	10	7,5	10	128	284	7,7	83,4	0,75	1	560	22	790	31
ET-160	16	5/8	160	6	400	880	20	44	300	14	15	20	268	595	19,5	209	1,5	2	700	27,5	1050	41
ET-320	19	3/4	300	12	800	1750	50	110	400	16	2x15	2x20	536	1191	38	411	2,2	3	970	38	1070	42

Notas:

Dados para máquina operando com granalha de aço à 60Hz, quando operando à 50Hz a velocidade de lançamento da granalha é de 75m/s e o volume lançado de granalha aproximadamente 20% superior ao informado na tabela. Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.



CMV CONSTRUÇÕES MECÂNICAS LTDA.
 Av. das Indústrias, 940 - Distrito Industrial
 CEP 94.930-230 - Cachoeirinha - RS - Brasil
 Tel. +55 51 3041.6633
 Fax + 55 51 3041.6644
 www.cmv.com.br - cmv@cmv.com.br

Distribuidor Autorizado: