



Peneira vibratória para pó
Vibrating sieve for powder
Tamiz vibratorio para polvo

PENETEC 01

Manual de instruções

Instructions manual
Manual de instrucciones

Atenção / Warning



Certifique-se de que os equipamentos de estejam apropriadamente aterrados para o funcionamento correto. Em casos de dúvidas em relação ao aterramento de sua instalação elétrica, contate um profissional devidamente capacitado. O aterramento ausente ou incorreto acarretará dano gradativo ou imediato aos equipamentos.

Embora o PENETEC 01 esteja equipado com motor certificado contra explosão (ATEX II2D Ex tb IIIC Tx Db), o ambiente de trabalho deverá estar livre de pó em suspensão para evitar que a mistura de ar e pó possa explodir por meio de outras fontes de ignição.

Ensure that equipment is properly grounded for correct operation. If you have any doubts regarding the grounding of your electrical installation, contact a properly qualified professional. Absent or incorrect grounding will cause gradual or immediate damage to the equipment.

Although the PENETEC 01 is equipped with a motor certified against explosion (ATEX II2D Ex tb IIIC Tx Db), the working environment must be free of airborne dust in order to avoid the explosion of the air and dust mixture by other sources of ignition.



É obrigatório o uso de protetor externo termomagnético de ação retardada contra sobrecargas para evitar a parada do motovibrador na partida.

External delayed-action thermomagnetic protection against overload must be used to avoid stalling during startup of the motovibrator.



Use equipamentos de proteção individual (EPI) durante o uso do equipamento.

Use personal protective equipment (PPE) when using the equipment.



(PFF2)



Guarde este manual para futuras consultas.

Keep this manual for future reference.



O uso de peças não originais e/ou não aprovadas pela Cetec no reparo deste equipamento é da inteira responsabilidade do proprietário ou usuário e implica na perda da garantia, bem como completa responsabilidade civil e profissional.

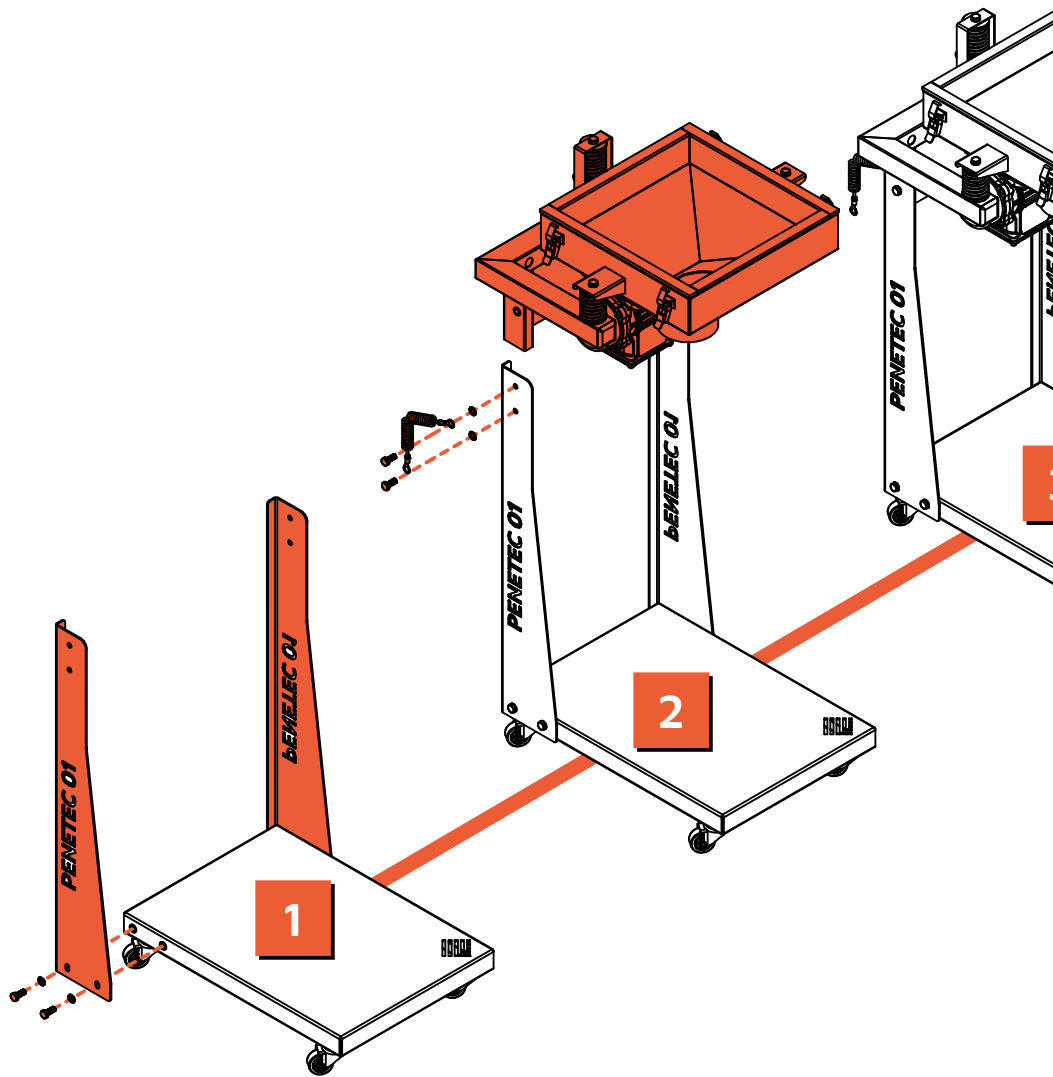
A Cetec não poderá ser responsabilizada por qualquer acidente, dano ou parada de produção causada pela não cumprimento das instruções contidas neste documento ou por não terem sido obedecidas as normas adequadas de segurança industrial.

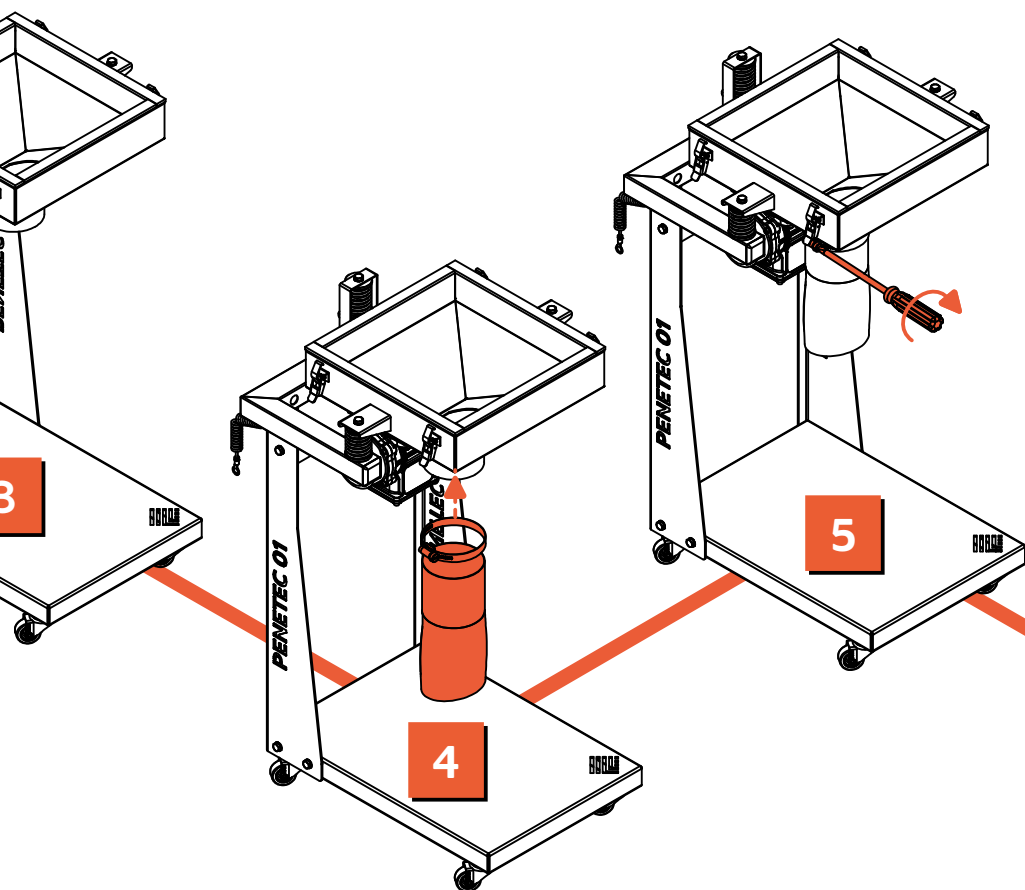
O motor vibrador foi previamente ajustado pela Cetec para melhor eficiência. Modificar a configuração das massas acarreta prejuízos contra a integridade estrutural do equipamento e/ou a perda da eficiência de peneiração.

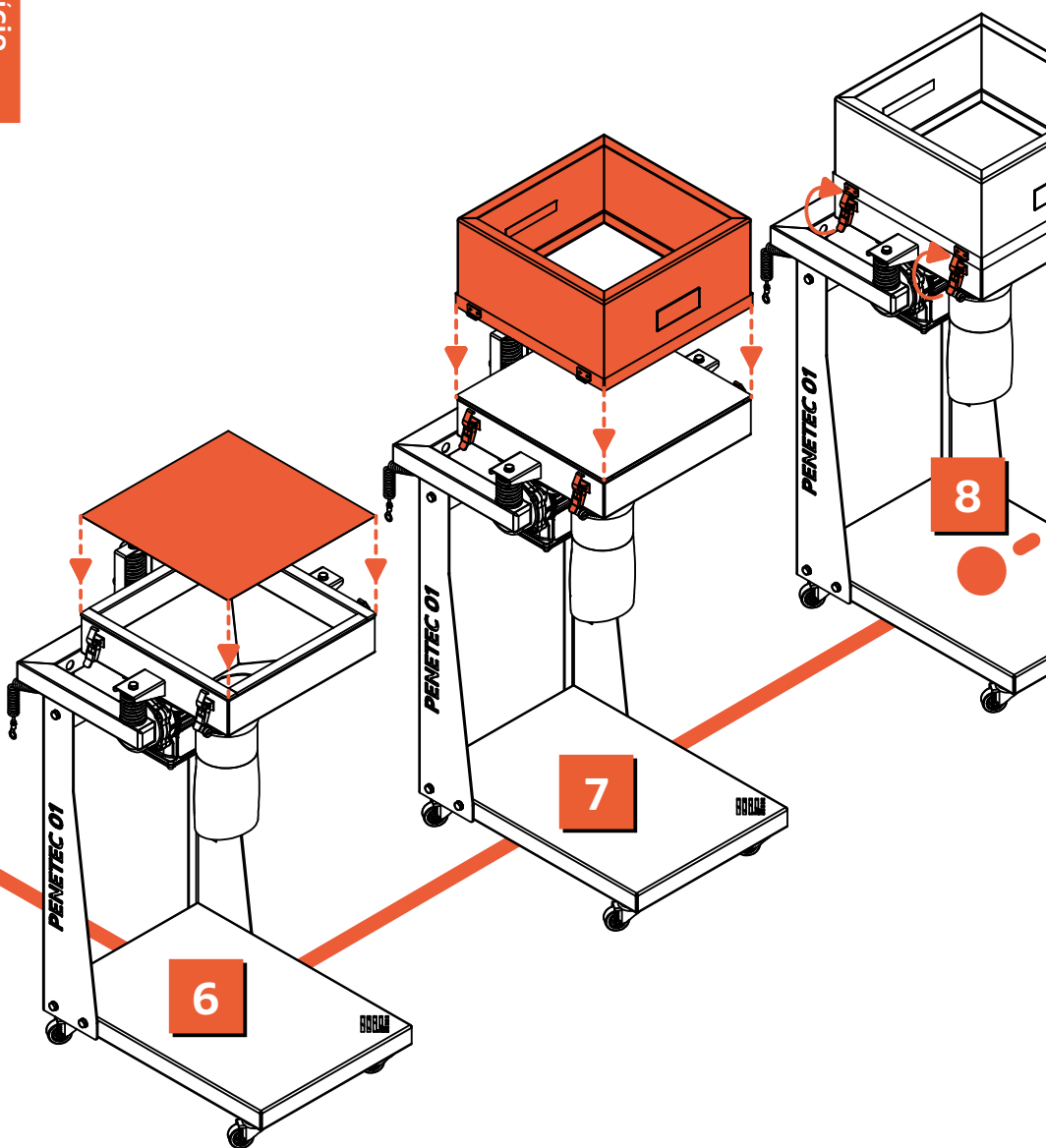
The use of non-original and/or non-Cetec approved parts in the repair of this equipment is the sole responsibility of the owner or user and implies the loss of warranty, as well as full civil and professional liability.

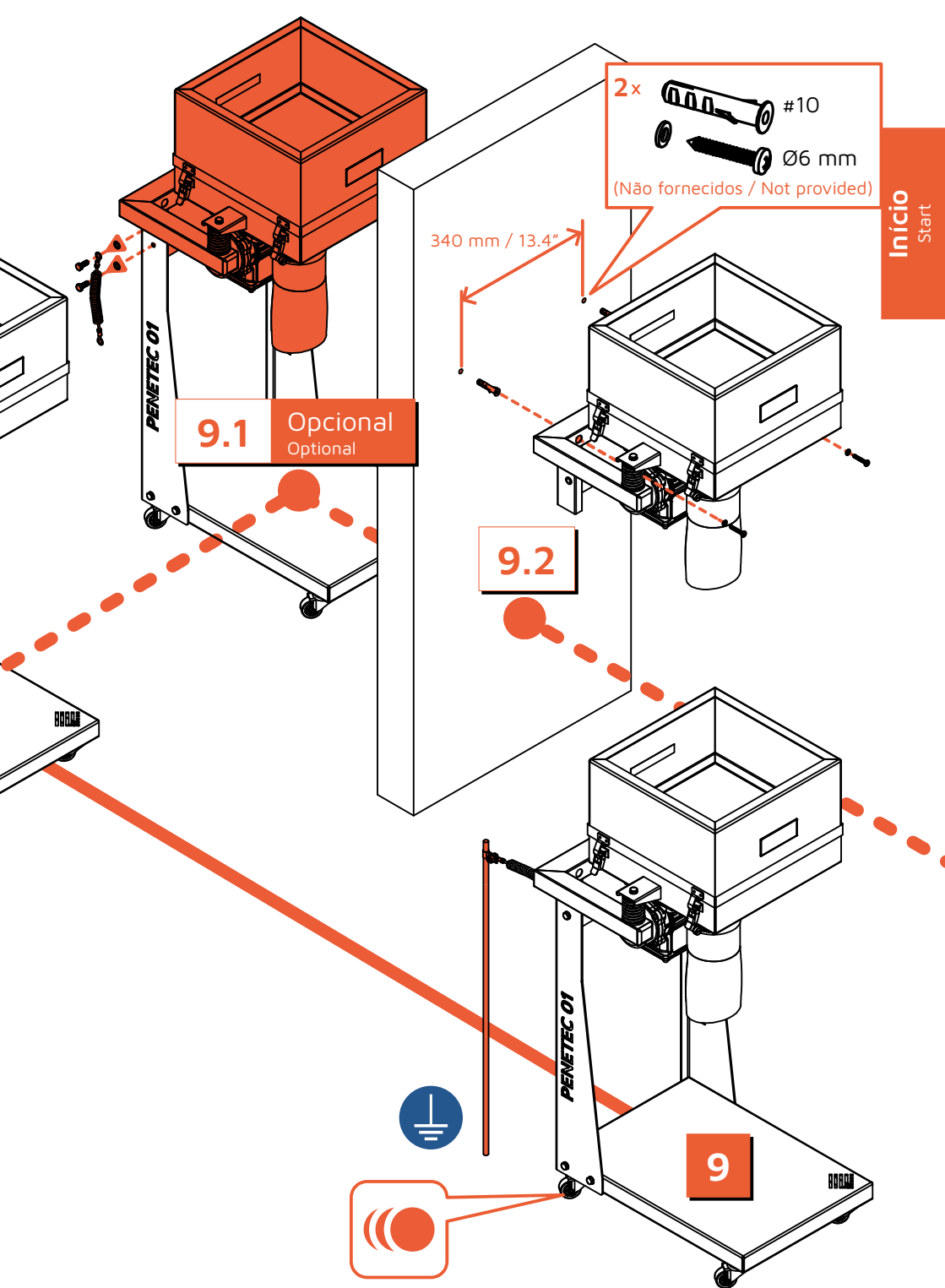
Cetec cannot be held responsible for any accident, damage or production stoppage caused by failure to comply with the instructions contained in this document or by failure to observe appropriate industrial safety standards.

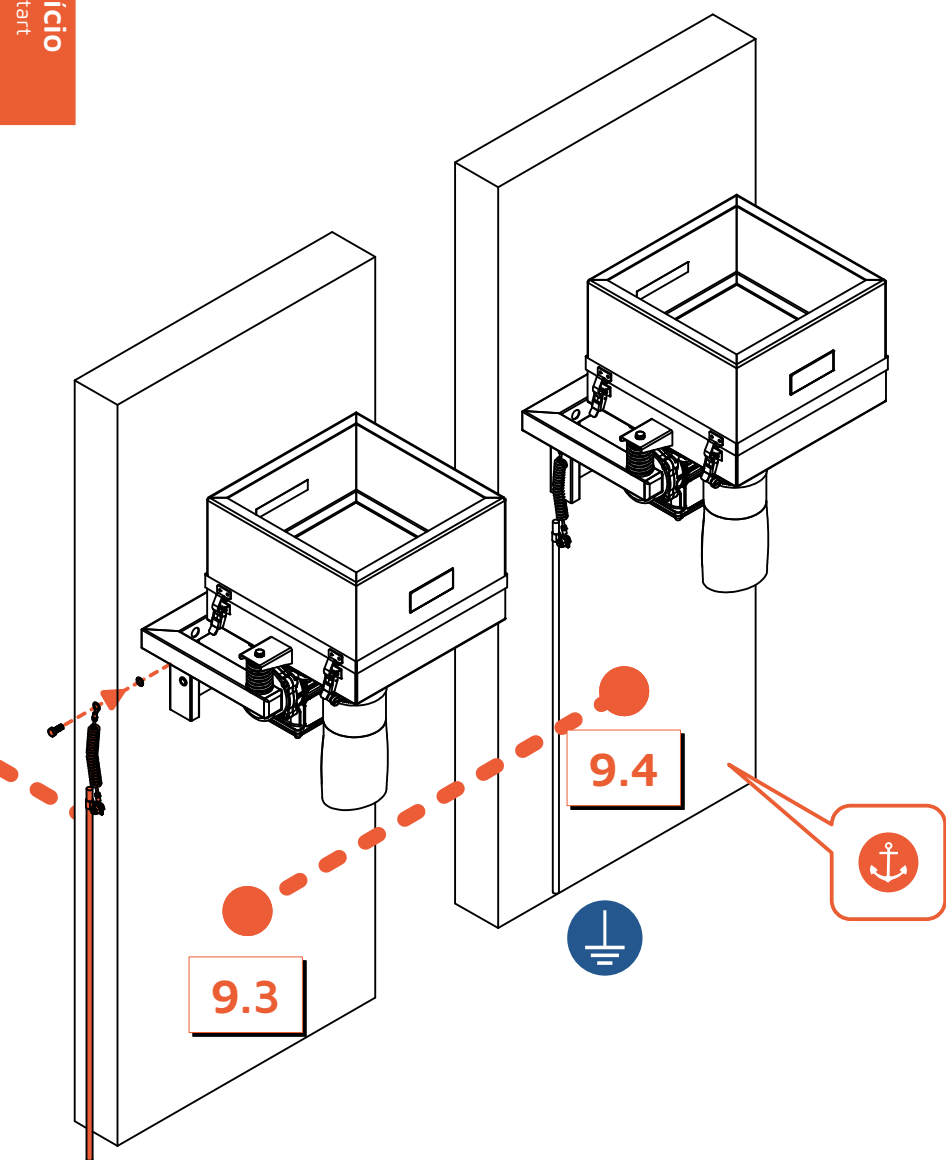
The motovibrador was previously adjusted by Cetec for best efficiency. Modifying the configuration of the masses will harm the structural integrity and/or lead to loss of sifting efficiency.







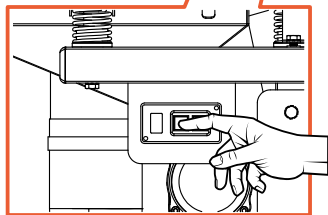
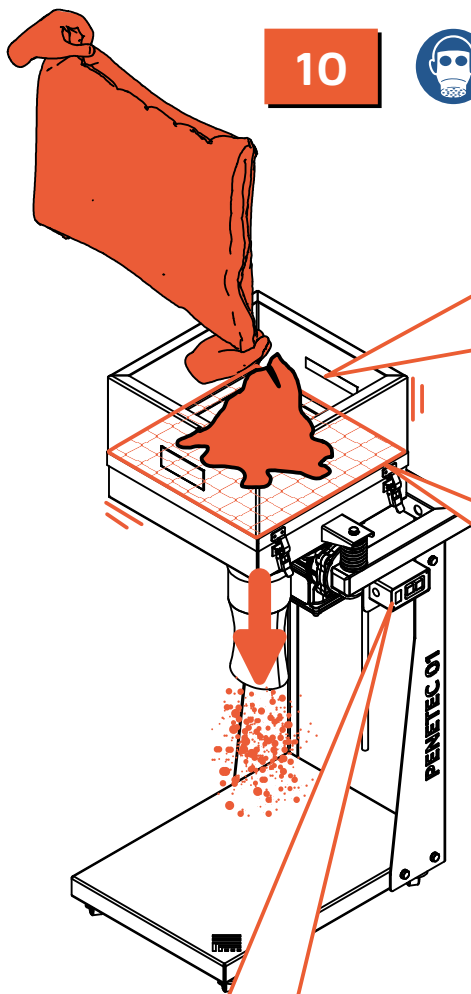
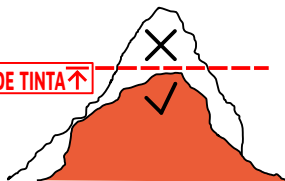




10



NÍVEL MÁXIMO DE TINTA ↑



#20

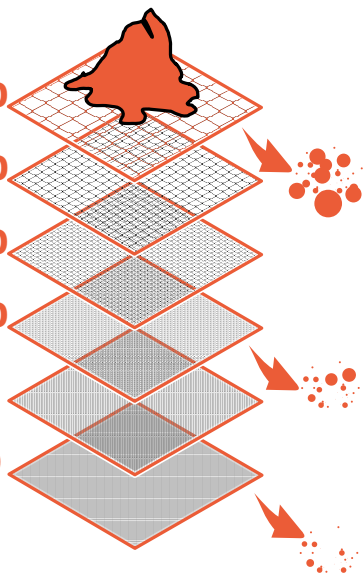
#40

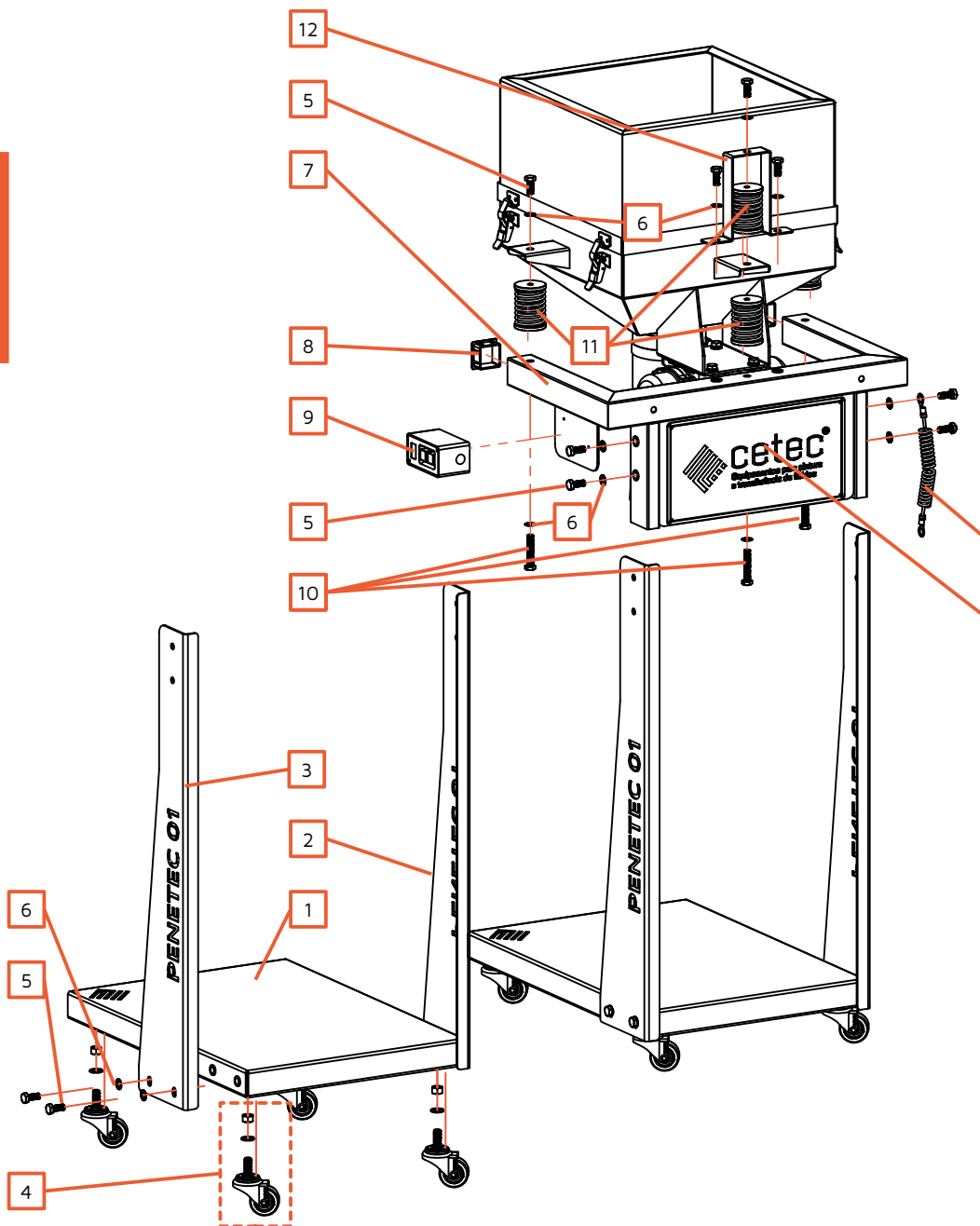
#60

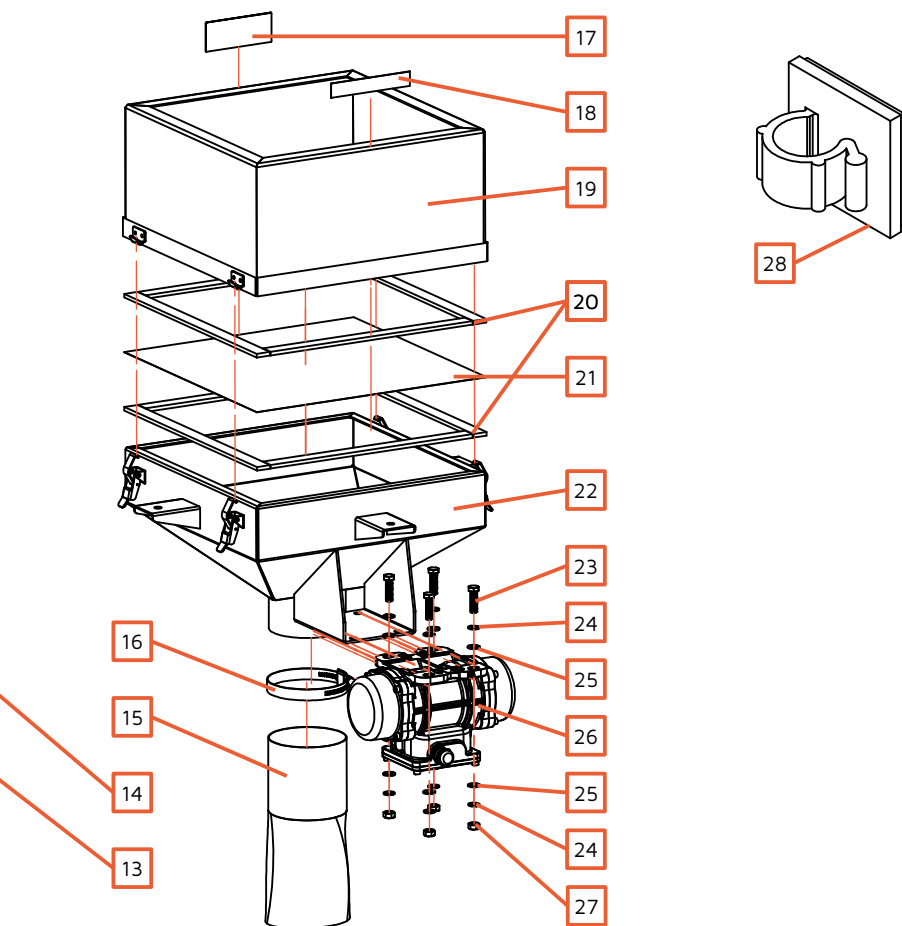
#80

#100

#120



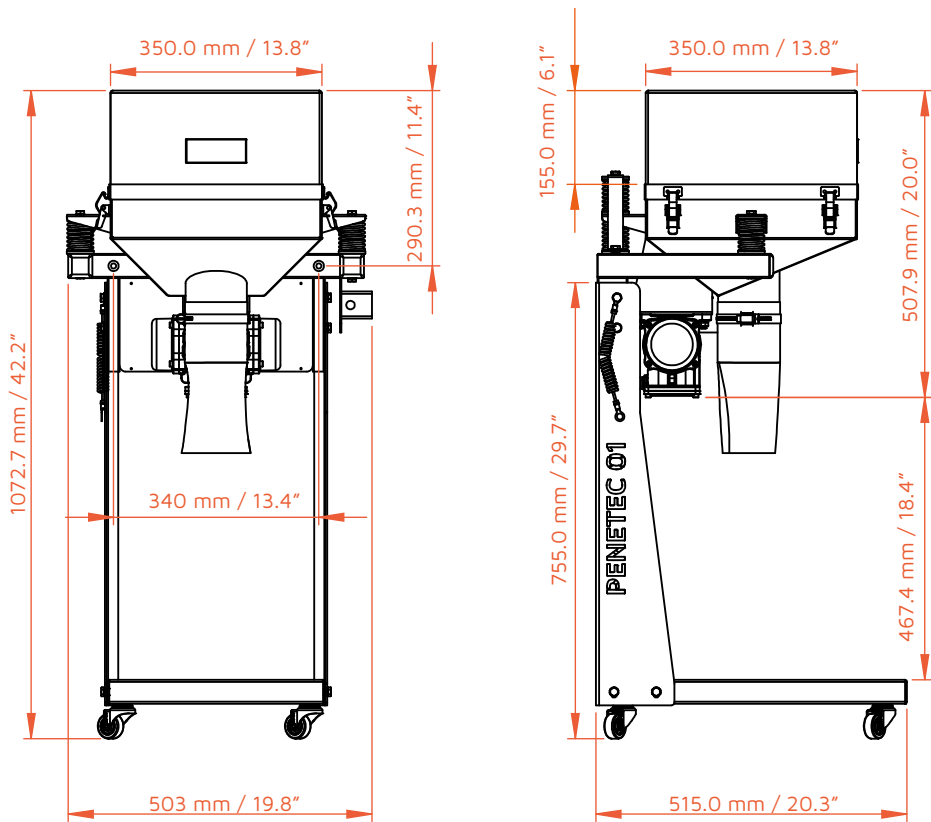




#	Referência	Descrição	Qtd	Observações
1	505.326	Estrutura base	1	
2	505.587	Estrutura braço direito	1	
3	505.588	Estrutura braço esquerdo	1	
4	505.586	Rodízio	4	
5		Parafuso ISO 4017 - M8x20	14	
6		Arruela serrilhada - DIN 6797 - A8.4	16	
7		Estrutura suporte superior	1	
8	503.261	Tampa quadrada 40 mm	2	
9	500.285	Botoeira acionamento	1	

#	Referência	Descrição	Qtd	Observações
10	500.846	Parafuso ISO 4017 – M8x60	3	
11	501.307	Conjunto mola Øext 43.5 Øarame 3.5	4	
12		Limitador mola pequeno	1	
13	501.907	Placa Cetec metálica 290 mm x 150 mm	1	
14	502.537	Aterramento	1	
15	500.308	Mangueira 4"	1	Consumível
16	500.356	Abraçadeira 4"	1	
17	500.155	Etiqueta Cetec 100x40	1	
18	501.682	Etiqueta nível máximo de tinta	1	Consumível
19		Cuba – caixa superior	1	
20	500.859	Borracha vedação 20 mm x 5 mm	2	
21	505.695	mesh 20 inox	1	Consumível
	505.510	mesh 40 inox	1	Consumível
	505.512	mesh 60 inox	1	Consumível
	505.513	mesh 80 inox	1	Consumível
	505.514	mesh 100 inox	1	Consumível
	505.696	mesh 120 inox	1	Consumível
22	500.628	Cuba – receptáculo	1	
23	502.642	Parafuso ISO 4017 – M8x30	4	
24		Arruela pressão DIN 128 – M8	8	
25		Arruela ISO 7089 – M8	8	
26	503.925	Motovibrador	1	
27		Porca ISO 4032 – M8	4	
28	500.098	Fixador autoadesivo para fio – RA-9 – pequeno	2	
	502.736	Cabo flexível PP 4x0.75 mm	1	

Para sua conveniência, faça seu pedido pelo número de referência.
 For your convenience, order by reference number.
 Para su comodidad, haga su pedido por número de referencia.



Especificações

Specifications

Tela / screen	350 mm x 350 mm (13.8" x 13.8"); meshes 20, 40, 60, 80, 100, ou/or 120	
	Massa / mass	
Saída de pó / Powder output	Aprox. 30 kg (66 lb)	
	Ø 101.6 mm (Ø 4.0")	Aprox. 45 kg/h (100 lb/h), A depender das características do pó / Depending on the powder characteristics
Motovibrador/ Motovibrator	Tensão / Voltage (Nominal)	207-253 VAC; 414-480 VAC 3 fases / phases
	Freqüência / Frequency	60 Hz
	Potência de entrada / Input power	90 W
	Força centrífuga / Centrifugal force	71 kgf (157 lbf)
	Grau de proteção / Protection level	ATEX II2D Ex tb IIIC Tx Db

© 2025 Cetec Equipamentos para Pintura Ltda. Todos direitos reservados.
All right reserved · Todos los derechos reservados.

Sujeito a modificações sem aviso prévio.
Subject to modifications without prior notice · Sujeto a modificaciones sin previo aviso.



Av. Calil Mohamad Rahal, 229 – Vila São Silvestre, Barueri, SP – CEP: 06417-010

Assistência técnica

Technical support · Asistencia tecnica
+55 (11) 5513-9738

Vendas

Sales · Ventas
+55 (11) 91541-2865

www.cetecindustrial.com.br

Siga a Cetec nas redes sociais

Follow Cetec on social media · Sigue a Cetec en las redes sociales

