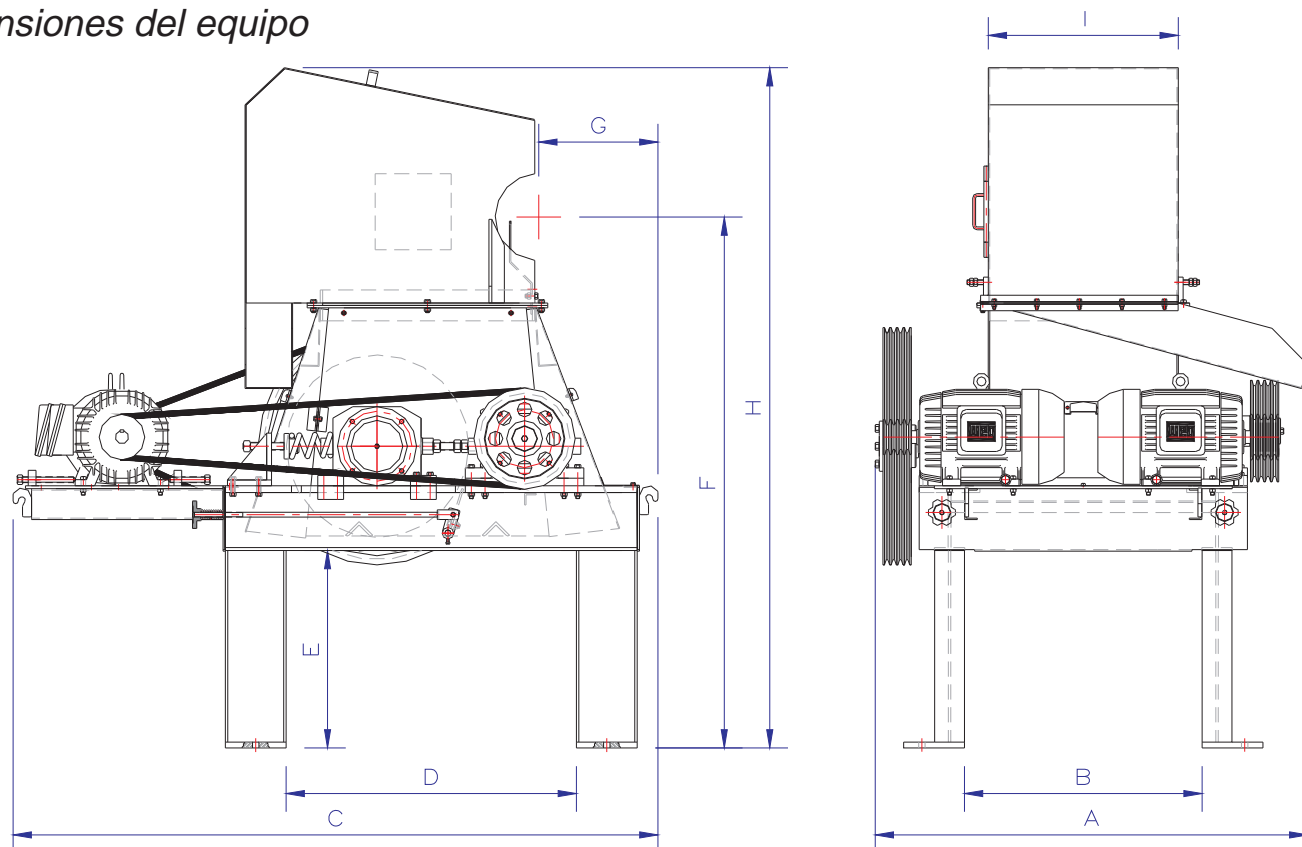


## DIMENSÃO DA MÁQUINA

Dimensiones del equipo



MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	I
DES - 400	1.060	560	1.810	690	830	1.710	100	2.220	440
DES - 500	1.350	680	1.950	800	650	1.660	350	2.150	525
DES - 600	1.450	780	2.150	950	650	1.750	400	2.250	625

Medidas em milímetros (Medidas en milímetros).

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	DES - 400	DES - 500	DES - 600
Produção (t/h) / Producción (t/h)	7 a 15	15 a 25	25 a 40
Potência Instalada (cv) / Potencia Instalada (cv)	5 + 7,5	10 + 15	15 + 20
Ø Cilindro Liso (mm) / Ø Cilindro Liso (mm)	400	500	600
Ø Cilindro desintegrador (mm) / Ø Cilindro desintegrador (mm)	250	330	330
Comprimento dos Cilindros (mm) / Largo de los Cilindros (mm)	400	460	550
Material dos Cilindros / Material de los Cilindros	Chapa Aço/chapa acero	Coquilhada/coquillada	Coquilhada/coquillada
Medidas Máximas de Entrada dos Torrões (mm) / Medidas Máximas de Entrada de los Terrones (mm)	100	150	200
Granulometria de Saída (mm) / Granulometría máxima de Salida (mm)	5,0 - 20,0	5,0 a 20,0	5,0 a 20,0
Rolamentos Autocompensadores de Rolos / Rodamientos Autocompensados de Rodillos	Sim/Si	Sim/Si	Sim/Si
Peso (Kg) / Peso neto (Kg)	680	760	2.200
Cubagem (m³) / Volumen (m³)	4,30	6,50	6,60

Reservamo-nos o direito de modificar os dados técnicos indicados neste catálogo sem aviso prévio (Nos reservamos el derecho de modificar los datos técnicos de este catálogo sin previo aviso).



Máquinas, Equipamentos e Secadores para Cerâmica

[mssouza@mssouza.com.br](mailto:mssouza@mssouza.com.br) / [vendas@mssouza.com.br](mailto:vendas@mssouza.com.br)  
[www.mssouza.com.br](http://www.mssouza.com.br)

Telefax: (48) 628.0123 - Telepeças Gratuito: 0800.486.123  
 Tubarão - Santa Catarina - Brasil

## Desintegrador DES-400/500/600

DESINTEGRADOR DES-400/500/600



- Robustez, versatilidade e alto rendimento;  
*Robustez, versatilidad y alto rendimiento.*
- Granulometria de saída: 5,0mm a 20mm;  
*Granulometría máxima de salida: 5,0mm a 20mm;*
- Produção de 7t/h até 40t/h;  
*Producción de 7t/h hasta 40t/h.*
- Eixos temperados e revenidos de alta resistência mecânica e montados sobre rolamentos autocompensadores de rolos;  
*Ejes templados y revenidos de alta resistencia mecánica, montados sobre rulemanes autocompensados de rodillos.*
- Ø do cilindro liso: 400mm, 500mm e 600mm.  
*Ø del cilindro liso: 400mm, 500mm y 600mm.*

COPIART - 10/04



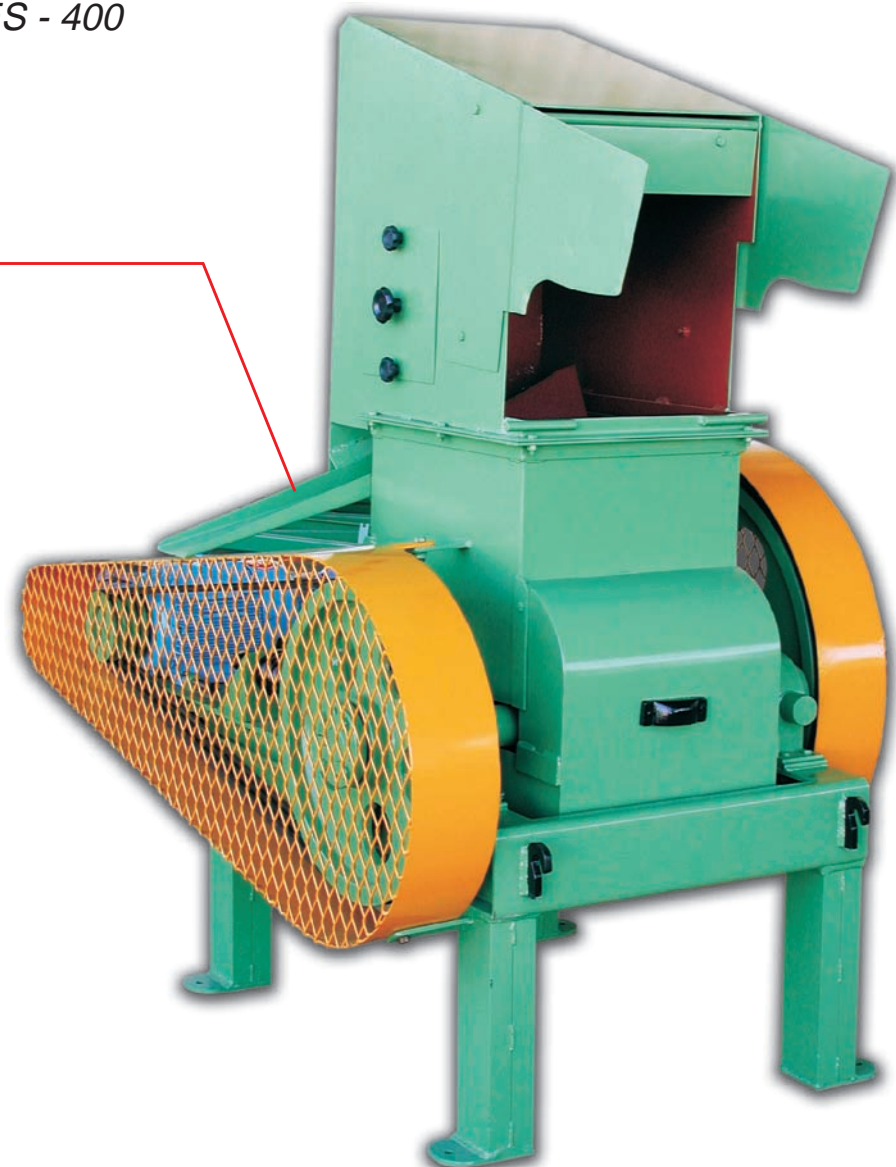


## Desintegrador DES - 400

### Desintegrador DES - 400

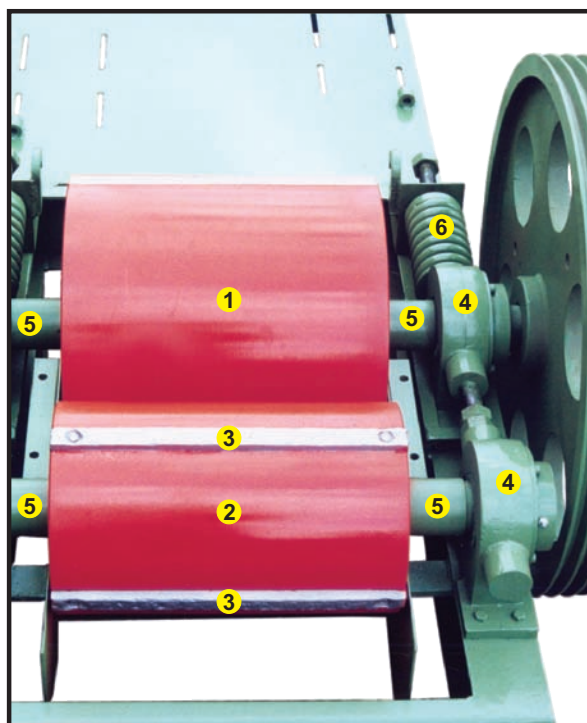
Calha de saída lateral.

Caja de salida lateral.



Este Desintegrador é o equipamento adequado para trituração de torrões de argila de pequeno e médio portes transformando-os em granulometria entre 5,0mm a 20,0mm, para uma produção estimada de 7 a 15 t/hora. Caracteriza-se pela mecânica simples, robusta, de fácil manutenção e pela desintegração uniforme, facilitando o trabalho das outras máquinas.

Este Desintegrador es un equipo adecuado para la trituración de terrones de arcilla de pequeño y mediano porte, transformandolos a granulometría entre 5,0mm a 20,0mm y para una producción estimada de 7 a 15 t/hora. Se caracteriza por su mecánica sencilla, estructura robusta, de fácil mantenimiento y por la trituración uniforme, facilitando el trabajo de los otros equipos.



1- Cilindro liso de Ø400mm. 2- Cilindro desintegrador Ø250mm. 3- Facas desintegradoras recambiáveis revestidas com eletrodo especial de alta dureza. 4- Mancais de apoio fundidos em nodular de alta resistência mecânica, montados com rolamentos autocompensadores de rolos. 5- Eixos temperados e revenidos. 6- Molas de impacto que evitam sobrecarga nos rolamentos, eixos e cilindros.

1- Cilindro liso de Ø400mm. 2- Cilindro desintegrador Ø250mm. 3- Cuchillas desintegradoras recambiables revestidas con soldadura especial contra desgastes. 4- Soportes de apoyo fundidos en acero nodular de alta resistencia mecánica, montados con rodamientos autocompensados de rodillos. 5- Ejes templados y revenidos. 6- Muelas de seguridad que evitan sobrecarga en los rodillos.



Detalhe da mola de impacto que evita sobrecarga nos rolamentos eixos e cilindros, dando maior segurança ao desintegrador.

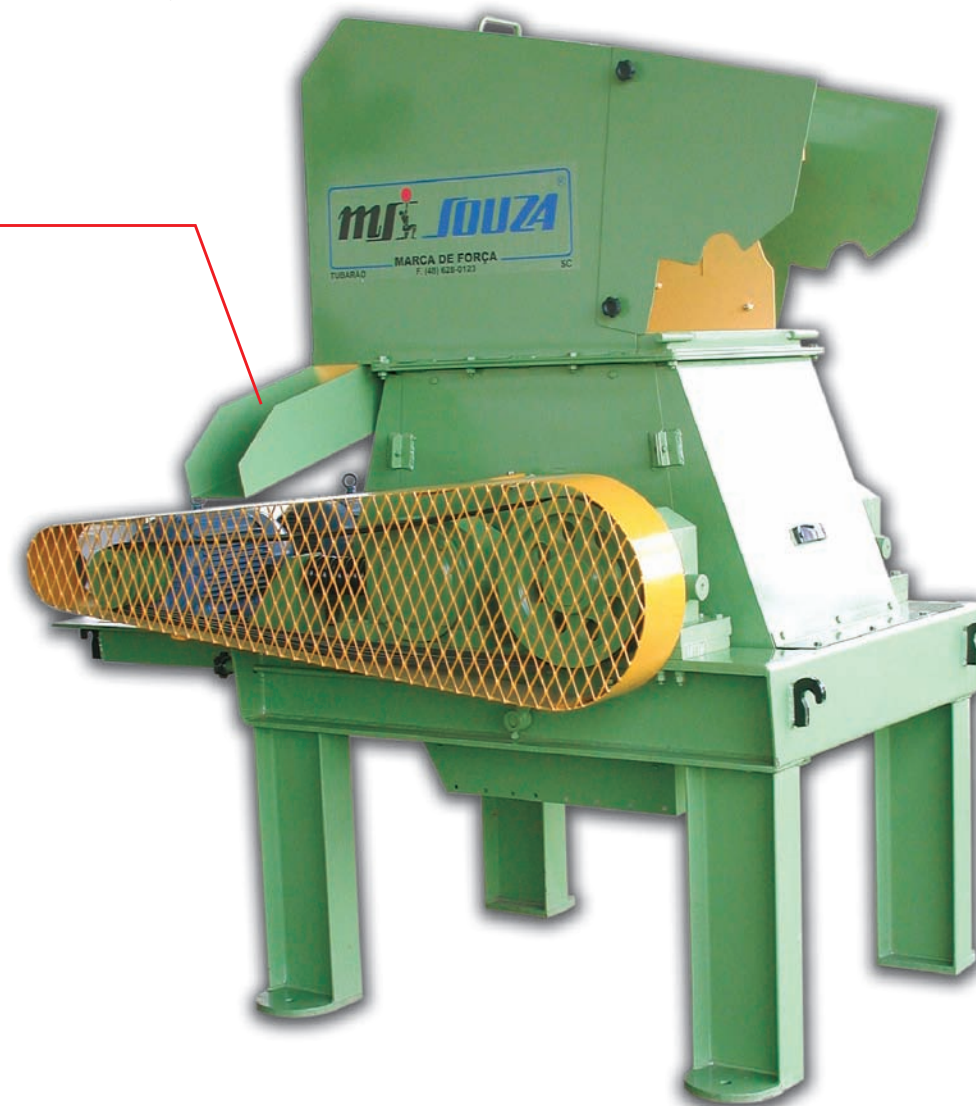
Detalle de muelas del impacto que evita sobrecarga en los rodamientos, ejes y cilindros, asegurando mayor seguridad al desintegrador.

## Desintegrador DES - 500 e DES - 600

### Desintegrador DES - 500 y DES - 600

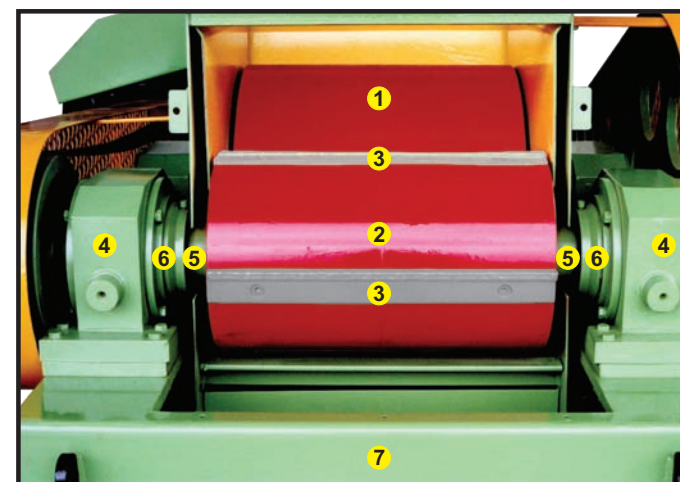
Calha de saída lateral.

Caja de salida lateral.



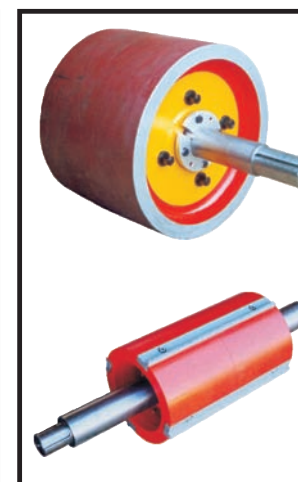
Estes modelos de Desintegradores são indicados para trituração de torrões de argila de médio e grande portes, transformando-os em granulometria entre 5,0mm a 20,0mm, para uma produção estimada de 15 a 40 t/hora. Caracteriza-se pela mecânica simples, robusta, de fácil manutenção, estrutura reforçada e desintegração uniforme, facilitando o trabalho das outras máquinas.

Estos modelos de Desintegradores son indicados para una trituración de terrones de arcilla de mediano y gran porte quedando con granulometría entre 5,0mm a 20,0mm y para una producción estimada de 15 hasta 40 t/hora. Se caracteriza por su mecánica sencilla y robusta, estructura reforzada y por la desintegración uniforme, facilitando el trabajo de los otros equipos.



1- Cilindro liso de Ø500mm ou Ø600mm. 2- Cilindro desintegrador Ø330mm. 3- Facas desintegradoras. 4- Mancais de apoio fundidos em nodular de alta resistência mecânica. 5- Eixos temperados e revenidos. 6- Guarda-pó com labirinto de vedação contra entrada de poeira, protegendo os rolamentos. 7- Estrutura robusta e soldada de acordo com material base garante toda a resistência aos impactos.

1- Cilindro liso de Ø500mm o Ø600mm. 2- Cilindro desintegrador Ø330mm. 3- Cuchillas desintegradoras. 4- Soportes de apoyo fundidos en acero nodular de alta resistencia mecánica. 5- Ejes templados y revenidos. 6- Guarda-polvos, con laberinto de protección contra la entrada de polvo protegiendo los rodamientos. 7- Estructura robusta y soldada de acuerdo con el material base garantiza toda la resistencia a los impactos.

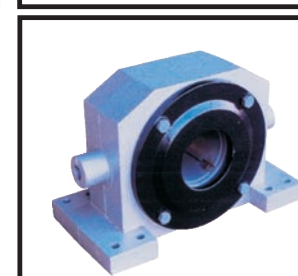


A camisa do cilindro liso é de grande espessura e fundida em liga especial de altíssima dureza e resistente à abrasão e aos impactos. \* Eixos temperados e revenidos de altíssima resistência mecânica e elevada tenacidade, dimensionados para suportar grandes esforços e aos impactos. \* Buchas cônicas desenvolvidas para facilitar a remoção dos eixos.

La camisa del cilindro liso de gran espesor es fundida en aleación especial de altísima dureza, resistencia a la abrasión y a los impactos. \* Los ejes templados y revenidos son de altísima resistencia mecánica y elevada tenacidad, dimensionados para soportar grandes esfuerzos y a los impactos. \* Bujes cónicos desarmables que facilitan la remoción de los ejes.

Cilindro desintegrador Ø330mm em aço nodular com facas desintegradoras recambiáveis revestidas com eletrodo especial de altíssima dureza.

Cilindro desintegrador Ø330mm en acero nodular con cuchillas desintegradoras de fácil recambio y revestidas con soldadura especial de altísima dureza.



Mancais de apoio fundido em nodular de alta resistência mecânica. \* Rolamentos autocompensadores de dupla carreira de rolos, protegidos por guarda-pó com labirinto de vedação contra entrada de poeira, protegendo os rolamentos. \* Buchas de fixação tipo H.

Soportes de apoyo fundido en acero nodular de alta resistencia mecánica. \* Rodamientos autocompensados de doble hilera de rodillos protegidos por guarda-polvos con laberinto de sello contra entrada de polvo, protegiendo los rodamientos. \* Bujes de fijación tipo H.