

TORENA



MACANUDA
uma marca legendaria

Despoldadoras de Frutas - Horizontais & Cortadoras de maracujá



Indicadas para a grande maioria das frutas e hortaliças, como: abacaxi, abiu, acerola, ameixa, amora, araçá, banana, butiá, camu-camu, carambola, goiaba, groselha, guabiroba, jabuticaba, kiwi, manga, mangaba, mamão, mangaba, groselha, morango, pimenta, pimentão, tomate, umbu, uva...



Maracujá: o ideal é separar a casca da polpa com sementes e fazer a separação na máquina despoldadora. Alguns fabricantes de polpa trituram a fruta e processam na despoldadora, o que pode comprometer a qualidade do produto final.

Manga e pêssego (Sem caroço. Com caroços modelos DHM-CR).

Para cupuaçu e frutas com caroços, o ideal são máquinas com controle de rotação:

DM-SP1-CR (frutas com caroços pequenos), DHM-2-CR, DHM-3-CR ou DHM-5-CR (observe o diâmetro do bocal).

Vídeos: <https://www.youtube.com/watch?v=kDt1NmFN4ns>; <https://www.youtube.com/watch?v=UE5jVvmiAY4>

Cortadora de Maracujá. NCM 84386000.

CMCS-50T. Cortadora de maracujá fabricação Torena Macanuda.

Construção em aço inox AISI 304 (exceto motor e mancais).

Bocal de entrada do maracujá: Ø 120 mm x 360 mm.

Corta o maracujá em 03 (três) partes e separa, automaticamente, a casca da polpa (resultando a polpa com sementes).

Produção aproximada: 50 caixas por hora. (Dependendo da habilidade e disposição do operador).

Equipada com: 01 (um) motor de 1,5 CV (monofásico ou trifásico), 02 (duas) lâminas de corte em aço inox 444 temperado e chave elétrica liga/desliga.

Nota: Para separar a polpa da semente, é necessário o uso de uma máquina Despoldadora com peneira para refinar. Com o processo algumas sementes são cortadas pelos discos.

Fabricamos diversos modelos e capacidades.

Dimensões da máquina: 870 mm x 1180 x altura 1440 mm. Peso: 82,0 kg.

Dimensões da máquina embalada: 1100 x 1300 x altura 1600 mm. Peso: 147,0 kg.



Modelo CMCS-50



Modelo CMSS-50



Cortadora Despoldadora de Maracujá. NCM 84386000

CMSS-50T. Cortadora despoldadora maracujá fabricação Torena Macanuda. Construção em aço inox AISI 304 (exceto motor e mancais). Bocal de entrada do maracujá: Ø 120 mm x 360 mm.

Corta o maracujá em 03 (três) partes e separa, automaticamente, a casca com sementes da polpa. Utiliza filtro (peneira) com furos de 2,0 mm e batedores com escovas.

Dimensões da máquina: 870 mm x 1180 x altura 1440 mm. Peso: 82,0 kg.

Dimensões da máquina embalada: 1100 x 1300 x altura 1600 mm. Peso: 156,0 kg.

Produção aproximada: 50 caixas por hora. (Dependendo da habilidade e disposição do operador).

Equipada com: 01 (um) motor de 1,5 CV (monofásico ou trifásico), 02 (duas) lâminas de corte em aço inox 444 temperado e chave elétrica liga/desliga.

Nota: A polpa obtida com esta máquina conterá sempre pedaços de sementes fragmentadas pelo disco de corte. Para obter uma polpa mais refinada, é necessário o uso de uma máquina Despoldadora com peneira para refinar. Fabricamos diversos modelos e capacidades.

Despoldadora de Frutas - Modelos Horizontais de Bancada

DM-Ji-05. Despoldadora de bancada. Marca e fabricação Torena Macanuda. NCM 84386000

Diâmetro do bocal de abastecimento de frutas e/ou pedaços de frutas e legumes: Ø 76 mm.

Para todo tipo de frutas e hortaliças (exceto aquelas com caroços grandes como manga, pêssego, cupuaçu, ...). Abacaxi sem casca em pedaços com tamanhos de acordo com o bocal de alimentação.

Acionamento motor elétrico de 0,5 (1/2) CV, acoplado a máquina através de luva elástica.

Construção 100% em Aço Inox AISI 304 (exceto motor e conjunto do mancal).

Fornecida com duas Peneiras (filtros): Ø 125 mm x 175 mm de comprimento, com furos de 2,0 mm para despoldar e 1,0 mm para refinar. Obs.: Fornecemos peneiras com outros diâmetros de furos.

Produção: de 20 a 250 kg/hora. Depende muito do tipo e estado da fruta, bem como também da habilidade do operador.

Trabalha sobre uma mesa ou bancada. Dimensões da máquina: 220 x 850 x altura 560 mm. Peso: 23,0 kg.

Dimensões da máquina embalada: 300 x 900 x altura 760 mm. Peso: 46,0 kg.



www.macanuda.com.br / vendas@macanuda.com.br



+ 55 (47) 93382-6500



Despoldadoras de Frutas - Modelos Horizontais de Cavalete



DM-Sp1. Despoldadora marca e fabricação Torena Macanuda. **NCM 84386000**
Diâmetro do bocal de abastecimento de frutas e/ou pedaços de frutas e legumes: Ø 76 mm.
Para todo tipo de frutas e hortaliças (exceto aquelas com caroços grandes como manga, pêssego, cupuaçu, ...) Abacaxi sem casca em pedaços com tamanhos de acordo com o bocal de alimentação.
Motor elétrico de 1,0 CV. Motor acoplado a máquina através de luva elástica.
Construção 100% em Aço Inox AISI 304 (exceto motor e conjunto do mancal).
Máquina fornecida com duas Peneiras (filtros): Ø 125 mm x 175 mm de comprimento, com furos de 2,0 mm para despoldar e 1,0 mm para refinar.

Obs.: Fornecemos peneiras com outros diâmetros de furos.

Produção: de 30 a 350 kg/hora. Depende muito do tipo e estado da fruta, bem como também da habilidade do operador.

Dimensões da máquina: L 680 x C 850 x H 900 mm. Peso: 39,0 kg.

Dimensões da máquina embalada: 740 x 920 x altura 1100 mm. Peso: 82,0 kg

DM-Sp1.CR. Despoldadora marca e fabricação Torena Macanuda. **NCM 84386000**

Diâmetro do bocal de abastecimento de frutas e/ou pedaços de frutas e legumes: Ø 76 mm.

Para todo tipo de frutas e hortaliças (inclusive aquelas com caroços como pêssego, ameixa...). Abacaxi sem casca em pedaços. **Nota: funcionamento e alimentação da máquina limitados ao diâmetro do bocal.** Motor elétrico de 1,5 CV. Motor acoplado a máquina através de luva elástica.

Construção 100% em Aço Inox AISI 304 (exceto motor e conjunto do mancal).

Fornecida com duas Peneiras (filtros): Ø 125 mm x 175 mm de comprimento, com furos de 2,0 mm para despoldar e 1,0 mm para refinar. Obs.: Fornecemos peneiras com outros diâmetros de furos.

Produção de 30 a 350 kg/hora. Depende muito do tipo e estado da fruta, bem como também da habilidade do operador.

Dimensões da máquina: L 680 x C 850 x H 900 mm. Peso: 39,0 kg.

Dimensões da máquina embalada: 740 x 920 x altura 1100 mm. Peso: 82,0 kg



DHM-2. Despoldadora marca e fabricação Torena Macanuda. **NCM 84386000**

Diâmetro do bocal de abastecimento de frutas e/ou pedaços de frutas e legumes: 98 mm.

Para todo tipo de frutas e hortaliças (exceto aquelas com caroços grandes como manga, pêssego, cupuaçu...) Abacaxi sem casca em pedaços com tamanhos de acordo com o bocal de alimentação.

Motor elétrico monofásico ou trifásico de 2,0 CV, 4 polos. Polias e correia

Produção de até 450 kg/hora. Depende muito do tipo e estado da fruta, bem como também da habilidade do operador. Construção 100% em Aço Inox AISI 304 (exceto motor e conjunto do mancal).

Fornecida com duas Peneiras (filtros): Ø 240 mm x 240 mm de comprimento, com furos de 2,0 mm para despoldar e 1,0 mm para refinar. Obs.: Fornecemos peneiras com outros diâmetros de furos.

Dimensões da máquina: 560 x 870 x altura 1100 mm. Peso: 70,0 kg.

Dimensões da máquina embalada: 620 x 940 x altura 1220 mm. Peso: 92,0 kg.

DHM-2.CR. Despoldadora marca e fabricação Torena Macanuda. **NCM 84386000**

Diâmetro do bocal de abastecimento de frutas e/ou pedaços de frutas e legumes: 98mm.

Para todo tipo de frutas e hortaliças (inclusive aquelas com caroços como pêssego, ameixa...). Abacaxi sem casca em pedaços. **Nota: funcionamento e alimentação da máquina limitados ao diâmetro do bocal.**

Motor elétrico monofásico ou trifásico de 2,0 CV 4 polos. Polia e correia.

Produção de até 450 kg/hora. Depende muito do tipo/estado da fruta e habilidade do operador.

Construção 100% em Aço Inox AISI 304 (exceto motor e conjunto do mancal).

Fornecida com duas Peneiras (filtros): Ø 240 mm x 240 mm de comprimento, com furos de 2,0 mm para despoldar e 1,0 mm para refinar. Obs.: Fornecemos peneiras com outros diâmetros de furos.

Dimensões da máquina: 560 x 870 x altura 1100 mm. Peso: 78,0 kg.

Dimensões da máquina embalada: 620 x 940 x altura 1220 mm. Peso: 100,0 kg.

Nota: Na versão "CR" os motores são trifásicos, com ligação monofásica.



DHM-3. Despoldadora marca e fabricação Torena Macanuda. **NCM 84386000.**

Diâmetro do bocal de abastecimento de frutas e/ou pedaços de frutas e legumes: 98 mm.

Para todo tipo de frutas e hortaliças (exceto aquelas com caroços grandes como manga, pêssego, cupuaçu,...) Abacaxi sem casca em pedaços com tamanhos de acordo com o bocal de alimentação.

Motor elétrico trifásico de 3,0 CV 4 polos. Correias e polia.

Produção de até 600 kg/hora. Dependendo muito do tipo/estado da fruta e habilidade do operador.

Construção 100% em Aço Inox AISI 304 (exceto motor e conjunto do mancal).

Fornecida com duas Peneiras (filtros): Ø 250 mm x 345 mm de comprimento, com furos de 2,0 mm para despoldar e 1,0 mm para refinar. Obs.: Fornecemos peneiras com outros diâmetros de furos.

Dimensões da máquina: 580 x 980 x altura 1200 mm. Peso: 90,0 kg.

Dimensões da máquina embalada: 660 x 1100 x altura 1420 mm. Peso: 150,0 kg.

DHM-3.CR. Despoldadora marca e fabricação Torena Macanuda. NCM 84386000.

Diâmetro do bocal de abastecimento de frutas e/ou pedaços de frutas e legumes: 98 mm.

Para todo tipo de frutas e hortaliças (inclusive aquelas com caroços como pêssego, ameixa...). Abacaxi sem casca em pedaços. Nota: funcionamento e alimentação da máquina limitados ao diâmetro do bocal.

Motor elétrico trifásico de 3,0 CV 4 polos. Correias e polia.

Produção de até 600 kg/hora. Dependendo muito do tipo/estado da fruta e habilidade do operador.

Construção 100% em Aço Inox AISI 304 (exceto motor e conjunto do mancal).

Fornecida com duas Peneiras (filtros): Ø 250 mm x 345 mm de comprimento, com furos de 2,0 mm para despoldar e 1,0 mm para refinar.

Dimensões da máquina: 580 x 980 x altura 1200 mm. Peso: 98,0 kg.

Dimensões da máquina embalada: 660 x 1100 x altura 1420 mm. Peso: 160,0 kg.

Nota: Na versão "CR" os motores são trifásicos, com ligação monofásica.



DHM-5. Despoldadora marca e fabricação Torena Macanuda. NCM 84386000.

Diâmetro do bocal de abastecimento de frutas e/ou pedaços de frutas e legumes: 98 mm.

Para todo tipo de frutas e hortaliças (exceto aquelas com caroços grandes como manga, pêssego, cupuaçu,...) Abacaxi sem casca em pedaços com tamanhos de acordo com o bocal de alimentação.

Motor elétrico trifásico de 5,0 CV 4 polos. Correias e polia.

Produção de até 800 kg/hora. Dependendo muito do tipo/estado da fruta e habilidade do operador.

Construção 100% em Aço Inox AISI 304 (exceto motor e conjunto do mancal).

Fornecida com duas Peneiras (filtros): Ø 250 mm x 345 mm de comprimento, com furos de 2,0 mm para despoldar e 1,0 mm para refinar.

Dimensões da máquina: 600 x 1100 x altura 1300 mm. Peso: 118,0 kg.

Dimensões da máquina embalada: 660 x 1200 x altura 1460 mm. Peso: 182,0 kg.

DHM-5.CR. Despoldadora marca e fabricação Torena Macanuda. NCM 84386000.

Diâmetro do bocal de abastecimento de frutas e/ou pedaços de frutas e legumes: 98 mm.

Para todo tipo de frutas e hortaliças (inclusive aquelas com caroços como manga, pêssego, ameixa...). Abacaxi sem casca em pedaços. Nota: funcionamento e alimentação da máquina limitados ao diâmetro do bocal.

Motor elétrico trifásico de 5,0 CV 4 polos. Correias e polia.

Produção de até 800 kg/hora. Dependendo muito do tipo/estado da fruta e habilidade do operador. Construção 100% em Aço Inox AISI 304 (exceto motor e conjunto do mancal).

Fornecida com duas Peneiras (filtros): Ø 250 mm x 345 mm de comprimento, com furos de 2,0 mm para despoldar e 1,0 mm para refinar.

Dimensões da máquina: 600 x 1100 x altura 1300 mm. Peso: 128,0 kg.

Dimensões da máquina embalada: 660 x 1200 x altura 1460 mm. Peso: 196,0 kg.

Nota: Na versão "CR" os motores são trifásicos, com ligação monofásica.



DHM-7.5 - Despoldadora marca e fabricação Torena Macanuda. NCM 84386000.

Diâmetro do bocal de abastecimento de frutas e/ou pedaços de frutas e legumes: 98 mm.

Para todo tipo de frutas e hortaliças (exceto aquelas com caroços grandes como manga, pêssego, cupuaçu,...) Abacaxi sem casca em pedaços com tamanhos de acordo com o bocal de alimentação.

Motor elétrico trifásico de 7,5 CV 4 polos. Correias e polia.

Produção de até 1000 kg/hora. Dependendo muito do tipo/estado da fruta e habilidade do operador.

Construção 100% em Aço Inox AISI 304 (exceto motor e conjunto do mancal).

Batedores com borracha sanitária.

Fornecida com duas Peneiras (filtros): Ø 250 mm x 345 mm de comprimento, com furos de 2,5 mm para despoldar e 1,0 mm para refinar. Outros diâmetros de furo de acordo com necessidades do cliente.

Dimensões da máquina: 660 x 1400 x altura 1320 mm. Peso: 160,0 kg.

Dimensões da máquina embalada: 700 x 1500 x altura 1500 mm. Peso: 190,0 kg.

DHM-7.5 CR - Despoldadora marca e fabricação Torena Macanuda. NCM 84386000.

Diâmetro do bocal de abastecimento de frutas e/ou pedaços de frutas e legumes: 98 mm.

Para todo tipo de frutas e hortaliças (exceto aquelas com caroços grandes como manga, pêssego, cupuaçu,...) Abacaxi sem casca em pedaços com tamanhos de acordo com o bocal de alimentação.

Motor elétrico trifásico de 7,5 CV 4 polos. Correias e polia.

Produção de até 1000 kg/hora. Dependendo muito do tipo/estado da fruta e habilidade do operador.

Construção 100% em Aço Inox AISI 304 (exceto motor e conjunto do mancal).

Batedores com borracha sanitária.

Fornecida com duas Peneiras (filtros): Ø 250 mm x 345 mm de comprimento, com furos de 2,5 mm para despoldar e 1,0 mm para refinar. Outros diâmetros de furo de acordo com necessidades do cliente.

Dimensões da máquina: 660 x 1400 x altura 1320 mm. Peso: 160,0 kg.

Dimensões da máquina embalada: 700 x 1500 x altura 1500 mm. Peso: 190,0 kg.

Nota: Na versão "CR" os motores são trifásicos, com ligação monofásica.





DMPC-2.10. Despolpadora marca Hanomag, fabricação Torena. Dois estágios. **NCM 84386000**
Produção acima de 1000 kg/hora (dependendo do tipo e estado da fruta, bem como do abastecimento). Acionamento motor elétrico de 10,0 CV, trifásico, polias e correias. Diâmetro do bocal de abastecimento de frutas e/ou pedaços de frutas e legumes: 98mm. Construção 100% em Aço Inox AISI 304 (exceto motor e conjunto do mancal).
 No 1º ESTÁGIO despolda (com peneira furos de 2,0 mm, ou com outras furações). Peneira Ø 350 mm x 60 mm de comprimento.
 No 2º ESTÁGIO refina a polpa (peneira de 0,8mm - ou outra furação mediante pedido). Peneira Ø 300 mm x 500 mm de comprimento.

Painel elétrico em aço inoxidável totalmente fora da estrutura da máquina, chave liga/desliga com rele térmico para a proteção do motor. Dimensões da máquina: 1100 x 1500 x altura 1600. Peso: 182,0 kg.
 Dimensões da máquina embalada: 1200 x 1600 x 1800 mm. Peso: 236,0 kg.

Peneiras com furos de 1,0mm (morango, maracujá, tomate,...), com furos de 2,0 e 2,5mm (cacau, graviola, umbu, pimenta, alho, mamão, jenipapo,...), com furos de 8,0mm (cupuaçu, cebolas para molhos,...), com furos de 0,6 e 0,8mm (para açaí, refinar....).

Outras máquinas e equipamentos de nossa linha:

Qualidade Que é Marca!
DESPOLPADORA DM-Ji-SP1

POLPA COM SEMENTES

Outras máquinas de nossa linha

Dosador manual para polpa

Embaladeira automática para polpa

Produtor Rural Agregue valor ao seu produto

FABRICADA EM AÇO INOX AISI 304. CAPACIDADE 300 KG POR HORA.

Cortador de maracujá MCSM-50

POLPA SEM SEMENTES

Qualidade Que é Marca!

POLPA DE FRUTAS – FÁBRICAS COMPLETAS

Lavadoras de frutas e hortaliças; Cortadores de maracujá; Despolpadoras; Dosadoras; Empacotadeiras; Pasteurizadores

Tachos misturadores para doces, geleias, massas de salgadinhos. Construção total ou parcial em aço inox. Aquecimento elétrico, a gás ou a vapor. Capacidades de 30 a 300 litros.

Cortadoras contínuas de hortaliças e vegetais. Espessuras do corte regulável através da rotação da esteira e lâmina de corte.

Centrifuga para secar alimentos. Construção em aço inox AISI 304. Especial para saladas, batatas cortadas, castanhas fritas, etc.

Desidratadoras de frutas, hortaliças, ervas, bottarga de muggine,... Gabinete parede dupla em aço inox, com isolamento térmico.

Trituradores de frutas. Construção em aço inox AISI 304. Capacidades de 350, 500 e 800 kg por hora. Motores elétricos monofásicos ou trifásicos.

Dosadoras de acionamento manual. Para polpa, sucos, cremes (sem sólidos em suspensão). Capacidades de 50 a 500 ml ou de 50 a 1000ml.

Máquinas para despolar frutas e hortaliças. Diversas capacidades e modelos. Construção em aço inox AISI 304. Motores mono ou trifásicos.

Alambiques com capacidades de 30 a 900 litros de garapa. Construção em cobre ou aço inox AISI 304. Modelos especiais para produção de grappa.

Descascador de abacaxi. Acionamento manual ou pneumático. Numa só operação retira a casca e miolo. Construção em aço inox AISI 304.

Caixas (reservatórios) para águas e cachaça. Capacidades de 100 a 10.000 litros. Construção em aço inox AISI 444 ou 304.

Máquinas para produção de farinha de batata doce. Fatiadoras, desidratadoras e moinhos de diversas capacidades e modelos..

Recravadeiras. Máquinas para fechar latas redondas. Modelos de bancada com acionamento manual ou de coluna a pedal.

Batedor de melado fabricados com 03 ou 05 garfos. Tacho e garfos em aço inox AISI 304. Motores elétricos monofásicos ou trifásicos.

Cortador de maracujá. Corta em 03 partes, separando automaticamente a casca da polpa com sementes..

Misturadores de ração vertical. Mesa basculante para carga e descarga. saída traseira para ensaque ou acoplar em elevador de rosca.

Amachacador de aveia e outros grãos. Máquina para amassar (amachacar) o grão de aveia com casca para melhor aproveitamento e digestão na alimentação animal

Painéis suqueiras. Extratoras de suco a vapor. Capacidades de 08, 18, 30, 45, 80 e 100 kg de uva. Construção em aço inox AISI 304.

Embaladeiras automáticas para polpa de frutas, leite, iogurte. Construção em aço inox AISI 304. Capacidades de 1000 embalagens /hora.

Iogurteiras capacidades de 50, 100, 150, 200, 300 e 500 litros. Construção em aço inox AISI 304. Utilizadas também para pasteurização lenta de leite e sucos.

Dosador automático de acionamento pneumático. Dosa melado, geleias, iogurte com pedaços de frutas, pasta de amendoim, polpa de frutas.