

# AFFINITY INTEGRA®

---

UMA NOVA CORTADORA PARA  
FAZER FACE AO DESAFIO DE  
CORTE DE PRODUTOS DIFÍCEIS

---



**URSCHEL®**  
The Global Leader in Food Cutting Technology

# AFFINITY INTEGRA®

Apresentamos uma nova adição à linha de cortadoras Affinity® da Urschel. Conheça a cortadora Affinity Integra® Dicer, uma versão mais pequena da Affinity Dicer original. Como qualquer equipamento da série Affinity, a Integra é excelente em aplicações de processamento de produtos de corte difícil, como queijos ou carnes brandas, carnes com elevado teor de gordura, produtos a baixas temperaturas, ingredientes de padaria pegajosos-viscosos ou produtos em salmoura como pickles. Além de garantir elevados desempenhos em aplicações de elevada dificuldade, a acção de corte limpo e de elevada precisão,

## TIPOS DE CORTES

### FATIAS

Espessura da fatia: até 12,7 mm

### CUBOS / GRANULADOS / FRAGMENTOS

Uma faca de corte, um eixo de corte circular e um eixo de corte transversal, são usados para fazer o corte em cubos. Altera-se o tamanho do cubo, ajustando a espessura de corte e os eixos de corte, conforme necessário.

**Cortes de facas circulares:** 3.2 - 25.4 mm

**Cortes de facas transversais:** 3.2 - 38.1 mm

### CORTES EM TIRAS / DESFIADOS

As tiras lisas, podem ser feitas removendo o eixo da faca transversal ou o eixo da faca circular. Combinações de facas circulares ou facas de corte transversal, podem ser usadas para diminuir o comprimento das tiras.

é efectuada com tamanhos de corte precisos e segmentados, bem dentro dos parâmetros desejados pelo cliente.

Esta nova cortadora, incorpora elementos de desenho da série Modelo RA há longo tempo no mercado, Affinity e Sprint® com a capacidade de substituir as máquinas existentes em linha, da série Modelo RA. Considere a Affinity Integra, como opção para melhorar as suas capacidades de produção. Em comparação com a nossa máquina Modelo RA-HD standard, esta nova cortadora de cubos aceita um tamanho de produto maior na entrada, o qual combinado com uma caixa de impulsor maior, equivale a um aumento potencial de 20% no rendimento obtido. Quando comparada com a cortadora RA-A standard, representa um aumento potencial de 50% no rendimento obtido. Além disso, a Integra oferece no geral maiores eficiências globais.

### DA ESQUERDA PARA A DIREITA

**Salame**  
6,4 x 6,4 x 19 mm

**Tiras de Tortilha De Milho**  
Granulação de 6,4 mm

**Pimentos**  
Cubos de 9,5 mm

**Alho**  
Cubos de 3,2 mm

**Mozzarella**  
tiras de 4 x 4 x 19,1 mm

**Queijo Cheddar**  
Cubos de queijo 6,4 mm

**Barras de Chocolate**  
Granulado de 6,4 mm

**Queijo Azul**  
fragmentos de 9,5 mm

**Biscoitos Recheados**  
Granulação de 9,5 mm

**Morango**  
3,2 mm

**Bacon Cozido**  
fragmentos de 6,4 x 6,4 mm

**Biscoitos Graham**  
Granulação de 3,2 mm

**Cubos Pickles**  
Relish de 4 mm

**Morangos Desidratados**  
Corte em tiras de 4,8 mm

**Toucinho**  
Cubos de 6,4 mm



## FACE AOS DESAFIOS

- Processa produtos desafiadores e difíceis de cortar
- Destinado à substituição das máquinas existentes da série Modelo RA.

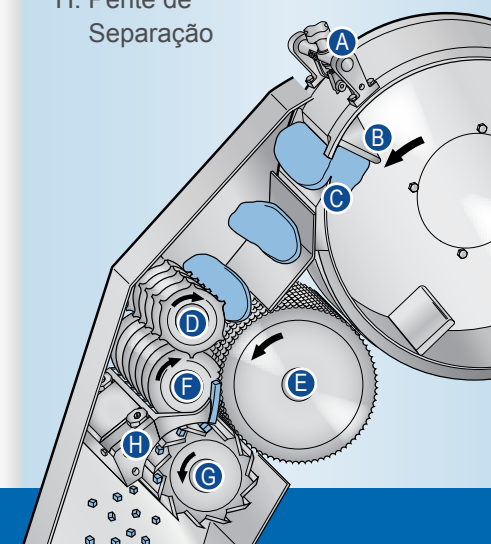
## DESEMPENHO E CARACTERÍSTICAS

- 1 Aceita a alimentação de produtos com tamanhos até aproximadamente 114 mm.
- 2 Área de alimentação completamente separada da área mecânica, garantindo desta forma uma operação correcta de limpeza e higienização.
- 3 O eixo de alimentação e o tambor de alimentação, mantém uma alimentação positiva para produtos pegajosos - viscosos ou ricos em humidade, promovendo assim um corte controlado e de elevada precisão.
- 4 A maçaneta de ajuste de corte, permite o acesso por marcação e o bloqueio de um tamanho de corte específico, garantindo que as tolerâncias precisas, sejam mantidas durante as etapas de produção.
- 5 A folga finamente ajustável da aresta de corte do pente de separação, complementa as facas de corte transversal para melhorar a qualidade do corte.
- 6 Faca de corte de inserção substituível opcional, de baixo custo, pode ser usada como alternativa à configuração standard da faca de corte.
- 7 Um rolamento externo opcional, suporta os eixos de corte, o que garante sucesso em aplicações difíceis e pesadas; como corte de bacon - congelado. Outras peças, destinadas a este tipo de operações, estão também disponíveis.
- 8 Construção em aço inoxidável, resistente à corrosão, não porosa e não absorvente.
- 9 Os painéis articulados garantem acesso total, facilitando e agilizando os procedimentos de limpeza e manutenção.
- 10 Eixos podem ser removidos completamente da máquina para limpeza e manutenção.
- 11 Superfícies inclinadas, ajudam na higienização eficiente.
- 12 Estrutura de tubo redonda, limita a área superficial de possível desenvolvimento microbiano e promove a auto-drenagem.
- 13 Equipado com um motor de 7,5 KW, a Affinity Integra oferece um processamento poderoso. O motor está disponível em aço inoxidável ou ferro fundido com cobertura do motor.
- 14 Caixa de transmissão resistente com polias e engrenagens suabstanciais. Quatro velocidades de processamento disponíveis.
- 15 Interface directa - certas instalações podem exigir que a máquina funcione sem a extensão de descarga. Nestes casos, a descarga deve ser segura, interligada directamente a um dispositivo de recolha de produtos ou a um transportador.
- 16 Lubrificação simples - apenas 2 pontos de lubrificação, os quais são facilmente acessíveis.
- 17 Bloqueios de protecção de aço inoxidável iluminados, permitem a abertura dos painéis de acesso, após todas as partes móveis terem parado completamente o seu movimento.
- 18 Destina-se a substituir o Modelo RA já montado numa linha de produção.
- 19 Este equipamento, é projectado para operação contínua em produção ininterrupta. Um arrancador suave, reduz a carga de choque e prolonga a vida útil do eixo de transmissão. Quadro eléctrico com classificação NEMA 4X IP66, garante elevado nível de protecção contra a água.
- 20 Ferramentas simples de usar e manual de instruções detalhado acompanham cada cortadora Affinity Integra.



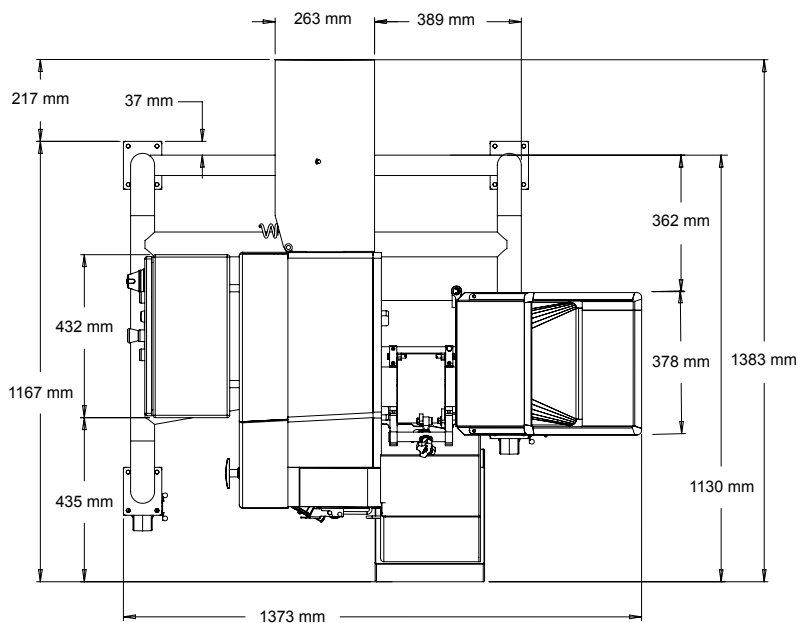
## VISÃO GERAL DE CORTE

- A. Maçaneta de ajuste de corte
- B. Pás do impulsor
- C. Faca de corte
- D. Eixo de Alimentação
- E. Tambor de Alimentação
- F. Facas Circulares
- G. Facas Transversais
- H. Pente de Separação



# CORTADORA EM CUBOS AFFINITY INTEGRA® DICER

## DESENHO DIMENSIONAL



### ESPECIFICAÇÕES

Comprimento: ..... 1383 mm

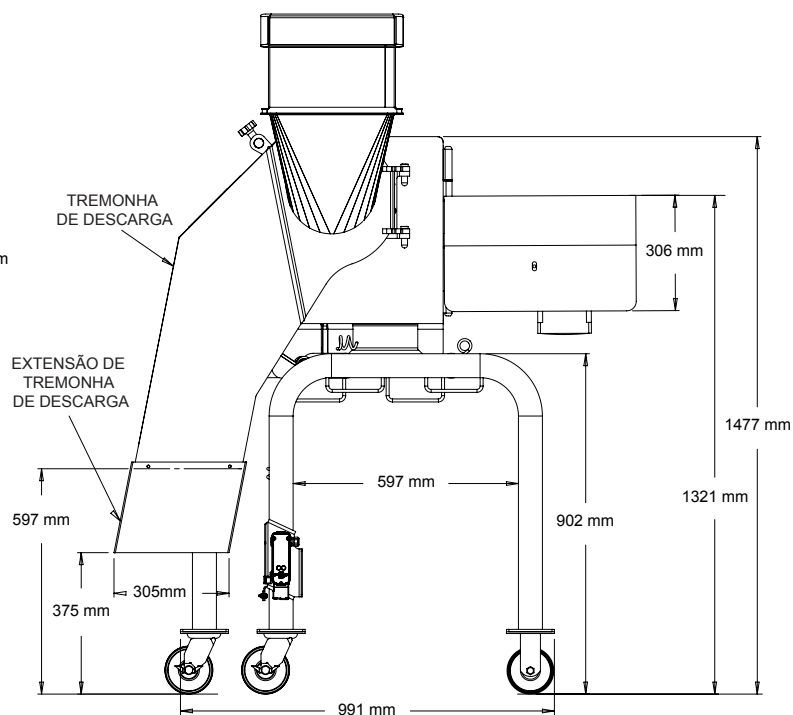
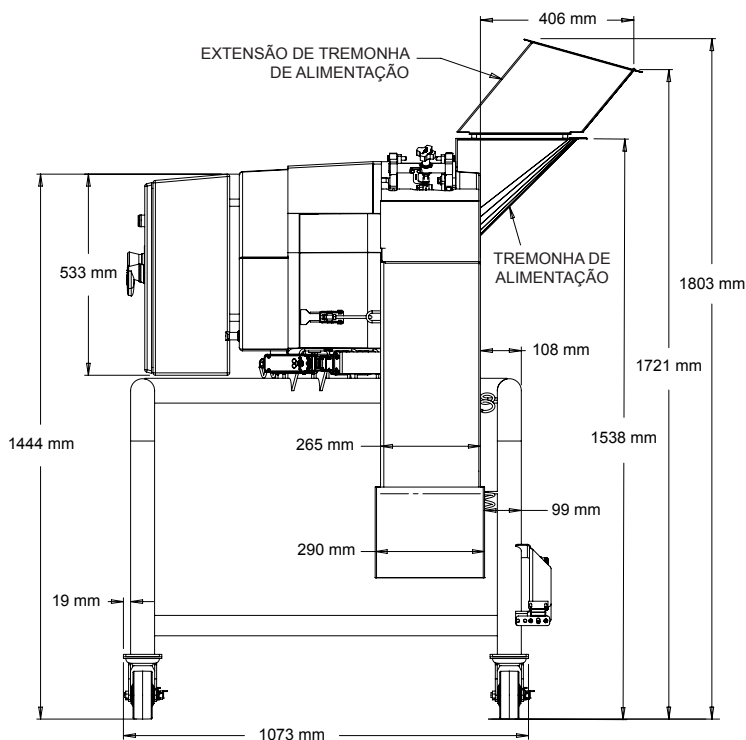
Largura: ..... 1373 mm

Altura: ..... 1803 mm

Peso líquido: ..... 680 kg

Motor: ..... 7,5 kW

O peso líquido variará dependendo das peças enviadas com a máquina.



# URSCHEL®

The Global Leader in Food Cutting Technology

pt.urschel.com | ✉️ portugal@urschel.com

L3061PORT OCT 2017

© Affinity, Affinity Integra, Sprint, Urschel e The Global Leader in Food Cutting Technology são marcas registadas da Urschel Laboratories, Inc. EUA