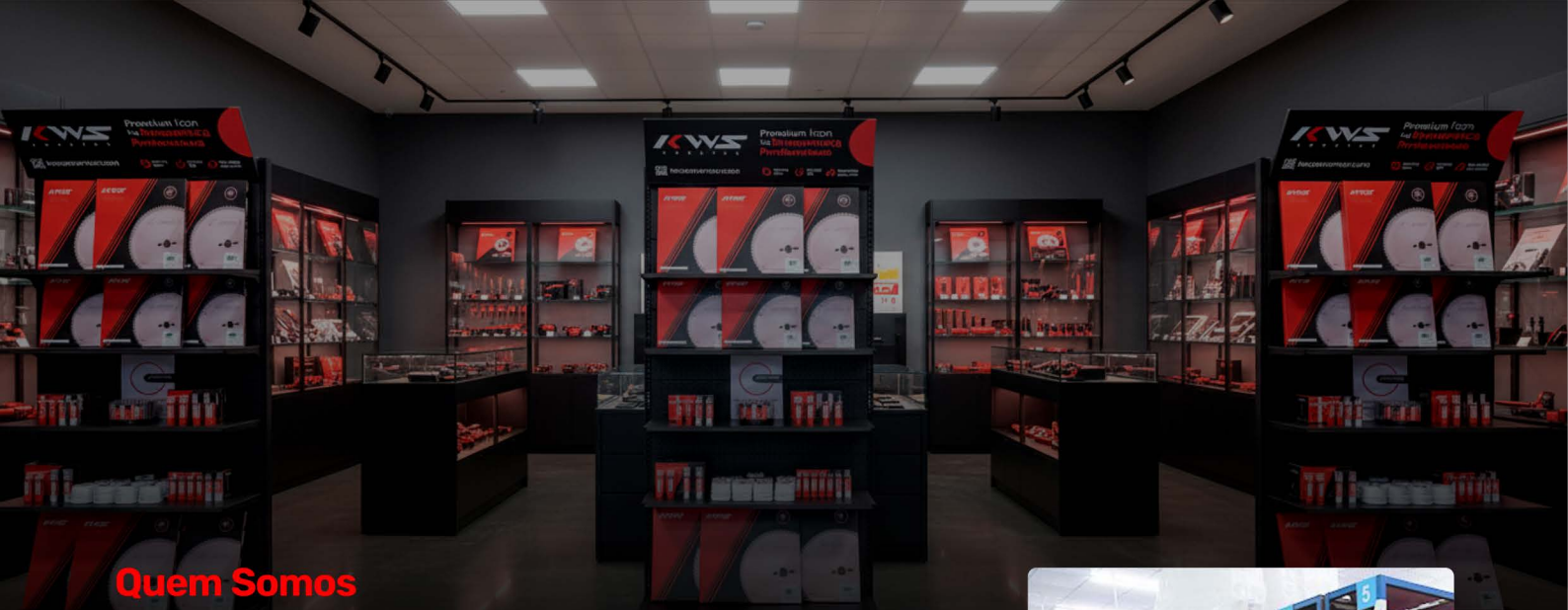




# DISCOS DE SERRA

**KWS**





## Quem Somos

A KWS é a maior indústria chinesa especializada em ferramentas de corte de alta performance. Com mais de 20 anos de inovação, oferecemos soluções desenvolvidas para atender com excelência os segmentos de marcenaria e indústria moveleira. Nossas ferramentas são reconhecidas mundialmente por sua durabilidade, resistência e eficiência, entregando alto desempenho e confiabilidade aos profissionais mais exigentes.

## Inovação e Tecnologia de Ponta

Investimos continuamente em equipamentos modernos e processos produtivos de última geração. Utilizamos tecnologias avançadas para garantir tolerâncias de corte precisas e um rigoroso controle de qualidade em todas as etapas do processo de fabricação.



## Destaques da nossa tecnologia

### Materiais Exclusivos

Ligas especiais desenvolvidas para garantir maior resistência, durabilidade e estabilidade no corte.

### Tratamento Térmico

Processos de tratamento térmico que aumentam significativamente a robustez e a vida útil das ferramentas.

### Balanceamento Eletrônico

Precisão superior que proporciona cortes mais limpos, menor vibração e melhor desempenho operacional.

**+20**

anos de atuação no mercado.

**+100**

Países de Distribuição.

**+2000**

Equipamentos dedicados à fabricação de ferramentas de corte.

**+110.000m<sup>2</sup>**

Área de Fabricação ( 2 Plantas ).

## Parceria Estratégica

A presença da KWS no Brasil é resultado de uma parceria estratégica com a KWS Brasil Ferramentas LTDA.

A KWS Brasil atua como representante e distribuidora oficial da marca no país, sendo especializada no comércio de ferramentas de corte e garantindo estrutura, suporte técnico e uma distribuição eficiente para atender com excelência o mercado brasileiro.



## Discos de Serras Circular

Códigos	Ferramentas	Tipo	Dimensões	Dentes
TF0185	Disco de Serra Circular	Teflonada	185x2,4x20mm	60
TF0250	Disco de Serra Circular	Teflonada	250x2,8x30mm	80
TF0300	Disco de Serra Circular	Teflonada	300x2,8x30mm	96
CR0250	Disco de Serra Circular	Cromada 38°	250x3,2x30mm	80
CR0300	Disco de Serra Circular	Cromada 38°	300x3,2x30mm	96
CS0250	Disco de Serra Circular	Cromada Standard 38°	250x2,8x30mm	80
CS0300	Disco de Serra Circular	Cromada Standard	300x2,8x30mm	96
TR0250	Disco de Serra Circular	Cromada Trapézio	250x3,2x30mm	80
TR0300	Disco de Serra Circular	Cromada Trapézio	300x3,2x30mm	96
CG0200	Disco de Serra Circular	Canal Gaveta	200x6,5x30mm	60
CO0250	Disco de Serra Circular	Côncavo	250x3,2x30mm	48
AL0250	Disco de Serra Circular	Alumínio	250x3,2x30mm	80
AL0300	Disco de Serra Circular	Alumínio	300x3,2x30mm	96
AL0250-1	Disco de Serra Circular	Alumínio	250x2,6x30mm	100
AL0300-1	Disco de Serra Circular	Alumínio	300x2,7x30mm	100



## Ideal Para Cortar



MDF



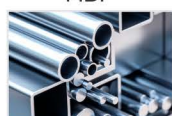
Aglomerado



Compensado



Madeira



Alumínio



Cobre



Latão



Plástico

## Compatível com as Máquinas



Portateis



Esquadrejadeira



Bancada



Esquadria



Seccionadora



Os **materiais e máquinas** apresentados indicam as possibilidades gerais de aplicação dos discos KWS. A compatibilidade varia conforme o modelo do disco. Consulte a página de cada produto para a indicação correta.

**KWS**  
B R A S I L

☎ 55 (11) 99869-7179

✉ atendimento@kwsbrasil.com.br

📷 @kwsbrasil



📖 Acesse nosso site:

kwsbrasil.com.br

**Ferramentas premium para profissionais exigentes.**







## Disco de Serra Circular Teflonada 185x2,4x20mm - 60 Dentes

CÓDIGO: TF0185

### Eficiência e Praticidade para Máquinas Portáteis.

O Disco TF0185 é a escolha ideal para cortes precisos com máquinas manuais portáteis elétricas ou a bateria. Com 60 dentes e afiação ED 30° (esquerda/direita alternado), entrega alta performance e acabamento limpo, mesmo em materiais como MDF, MDP, aglomerados e miolo escuro.

Seu corpo leve e estrutura com baixo ruído tornam o uso mais confortável e seguro, sendo perfeito para aplicações em obra, montagem ou marcenarias com foco em mobilidade.

## Dados Técnicos

Código	TF0185
Marca	KWS BRASIL
Diâmetro da Serra	185mm
Número de Dentes	60
Espessura do Corte	2,4mm
Espessura da Lâmina	1,6mm
Diâmetro do Furo	20mm
Tipo de Afiação	ED 30° (Esque/direita alternado)
Material	Aço 1020
Ângulo de Ataque	2-
Sistema Baixo Ruído	Sim
RPM Máximo	Até 8000
Peso Embalado	440g
Dimensões Embalagem	20x22X1cm
Garantia	3 meses contra defeito de fabricação

## Ideal Para Cortar



MDF



Aglomerado



Compensado

## Compatível com as Máquinas



Portateis



Para mais informações sobre esse produto, outras opções e referências, acesse nosso site!

**KWS**  
B R A S I L

☎ 55 (11) 99869-7179  
✉ atendimento@kwsbrasil.com.br  
📷 @kwsbrasil

Ferramentas premium para profissionais exigentes.



🖱 Acesse nosso site:  
kwsbrasil.com.br





## Disco de Serra Circular Teflonada 250x2,8x30mm - 80 Dentes

CÓDIGO: TF0250

**Corte Preciso com Menor Esforço.**

O Disco TF0250 da KWS BRASIL foi desenvolvido para proporcionar acabamento superior e cortes suaves em MDF laminado, revestido, MDP, aglomerados e miolo escuro. Com 80 dentes e afiação ED 38° (esquerda/direita alternado), ele garante velocidade, precisão e baixo ruído, sendo ideal para marcenarias que buscam alta produtividade sem abrir mão da qualidade.

### Dados Técnicos

Código	TF0250
Marca	KWS BRASIL
Diâmetro da Serra	250mm
Número de Dentes	80
Espessura do Corte	2,8mm
Espessura da Lâmina	1,8mm
Diâmetro do Furo	30mm
Tipo de Afiação	ED 38° (Esque/direita alternado)
Material	Aço 1020
Ângulo de Ataque	2-
Sistema Baixo Ruído	Sim
RPM Máximo	Até 8000
Peso Embalado	650g
Dimensões Embalagem	30x30x1cm
Garantia	3 meses contra defeito de fabricação

### Ideal Para Cortar



MDF



Aglomerado

### Compatível com as Máquinas



Esquadrejadeira



Bancada



Esquadria



Para mais informações sobre esse produto, outras opções e referências, acesse nosso site!

**KWS**  
B R A S I L

☎ 55 (11) 99869-7179  
✉ atendimento@kwsbrasil.com.br  
📷 @kwsbrasil

**Ferramentas premium para profissionais exigentes.**



🖱 Acesse nosso site:  
kwsbrasil.com.br





## Disco de Serra Circular Teflonada 300x2,8x30mm - 96 Dentes

CÓDIGO: TF0300

**Corte Profissional para Acabamentos de Alta Qualidade.**

O Disco TF0300 da KWS BRASIL é a escolha certa para quem busca cortes finos e precisos em MDF e derivados, com excelente desempenho em materiais revestidos e aglomerados.

Com 96 dentes e afiação alternada ED 30°, proporciona um corte suave, sem lascas e com mínima vibração sonora, ideal para ambientes profissionais exigentes.

### Dados Técnicos

Código	TF0300
Marca	KWS BRASIL
Diâmetro da Serra	300mm
Número de Dentes	96
Espessura do Corte	2,8mm
Espessura da Lâmina	1,8mm
Diâmetro do Furo	30mm
Tipo de Afiação	ED 30° (Esque/direita alternado)
Material	Aço 1020
Ângulo de Ataque	2-
Sistema Baixo Ruído	Sim
RPM Máximo	Até 8000
Peso Embalado	955g
Dimensões Embalagem	30x30cm
Garantia	3 meses contra defeito de fabricação

### Ideal Para Cortar



MDF



Aglomerado



Compensado

### Compatível com as Máquinas



Esquadrejadeira



Bancada



Esquadria



Para mais informações sobre esse produto, outras opções e referências, acesse nosso site!

**KWS**  
B R A S I L

☎ 55 (11) 99869-7179  
✉ atendimento@kwsbrasil.com.br  
📷 @kwsbrasil

**Ferramentas premium para profissionais exigentes.**



🖱 Acesse nosso site:  
kwsbrasil.com.br







## Disco de Serra Circular Cromada 38° 250x3,2x30mm - 80 Dentes

CÓDIGO: CR0250

**Corte Profissional em MDF e Painéis Revestidos.**

O Disco CR0250 da KWS Brasil foi projetado especialmente para cortes precisos e de alta performance em MDF laminados, MDP, aglomerados e painéis com miolo escuro. Com 80 dentes ED(-)38° alternados, proporciona acabamento limpo e uniforme, mesmo em materiais revestidos.

Sua construção em aço 1020 e a presença de sistema de baixo ruído garantem durabilidade, estabilidade e conforto durante o uso contínuo, mesmo em cortes longos.

### Dados Técnicos

Código	CR0250
Marca	KWS BRASIL
Diâmetro da Serra	250mm
Número de Dentes	80
Espessura do Corte	3,2mm
Espessura da Lâmina	2,2mm
Diâmetro do Furo	30mm
Tipo de Afiação	ED(-)38° (Esquerda/Direita Alternado)
Material	Aço 1020
Ângulo de Ataque	-2°
Sistema Baixo Ruído	Sim
RPM Máximo	Até 8000
Peso Embalado	780g
Dimensões Embalagem	30x30x1cm
Garantia	3 meses contra defeito de fabricação

### Ideal Para Cortar



MDF



Aglomerado

### Compatível com as Máquinas



Esquadrejadeira



Bancada



Esquadria



Seccionadora



Para mais informações sobre esse produto, outras opções e referências, acesse nosso site!

**KWS**  
B R A S I L

☎ 55 (11) 99869-7179  
✉ atendimento@kwsbrasil.com.br  
📷 @kwsbrasil

**Ferramentas premium para profissionais exigentes.**



📄 Acesse nosso site:  
kwsbrasil.com.br





## Disco de Serra Circular Cromada 38° 300x3,2x30mm - 96 Dentes

CÓDIGO: CR0300

**Alta Performance em MDF, MDP e Aglomerados.**

O Disco CR0300 da KWS Brasil é a escolha certa para cortes exigentes em MDF laminado ou revestido, MDP, aglomerados e painéis com miolo escuro. Seus 96 dentes ED(-)38° alternados oferecem um acabamento fino e preciso, ideal para marcenarias que buscam qualidade superior.

Fabricado com aço 1020 e equipado com sistema de baixo ruído, o CR0300 combina resistência, estabilidade e conforto operacional. Com diâmetro de 300mm, é ideal para operações que exigem maior área de corte e consistência.

### Dados Técnicos

Código	CR0300
Marca	KWS BRASIL
Diâmetro da Serra	300mm
Número de Dentes	96
Espessura do Corte	3,2mm
Espessura da Lâmina	2,2mm
Diâmetro do Furo	30mm
Tipo de Afiação	ED(-)38° (Esquerda/Direita Alternado)
Material	Aço 1020
Ângulo de Ataque	-2°
Sistema Baixo Ruído	Sim
RPM Máximo	Até 8000
Peso Embalado	1.160kg
Dimensões Embalagem	35x35x1cm
Garantia	3 meses contra defeito de fabricação

### Ideal Para Cortar



MDF



Aglomerado

### Compatível com as Máquinas



Esquadrejadeira



Bancada



Esquadria



Para mais informações sobre esse produto, outras opções e referências, acesse nosso site!

**KWS**  
B R A S I L

☎ 55 (11) 99869-7179  
✉ atendimento@kwsbrasil.com.br  
📷 @kwsbrasil

**Ferramentas premium para profissionais exigentes.**



🖱 Acesse nosso site:  
kwsbrasil.com.br







## Disco de Serra Circular Cromada Standard 38° - 250x2,8x30mm 80 Dentes

CÓDIGO: CS0250

**Precisão e Leveza no Corte de Chapas MDF e MDP.**

O CS0250 da KWS Brasil é uma solução eficiente para marcenarias que buscam cortes de alta qualidade em materiais como MDF revestido, MDP, aglomerado e painéis com miolo escuro. Equipado com 80 dentes ED(-)38° e espessura de corte reduzida de 2,8mm, oferece excelente desempenho com menor esforço da máquina.

Fabricado com aço 1020 e contando com sistema de baixo ruído, esse disco garante um corte limpo e silencioso, ideal para ambientes de produção que priorizam qualidade e conforto operacional.

### Dados Técnicos

Código	CS0250
Marca	KWS BRASIL
Diâmetro da Serra	250mm
Número de Dentes	80
Espessura do Corte	2,8mm
Espessura da Lâmina	1,8mm
Diâmetro do Furo	30mm
Tipo de Afiação	ED(-)38° (Esquerda/Direita Alternado)
Material	Aço 1020
Ângulo de Ataque	-2°
Sistema Baixo Ruído	Sim
RPM Máximo	Até 8000
Peso Embalado	650g
Dimensões Embalagem	30x30x1cm
Garantia	3 meses contra defeito de fabricação

### Ideal Para Cortar



MDF



Aglomerado

### Compatível com as Máquinas



Esquadrejadeira



Bancada



Esquadria



Para mais informações sobre esse produto, outras opções e referências, acesse nosso site!

**KWS**  
B R A S I L

☎ 55 (11) 99869-7179

✉ atendimento@kwsbrasil.com.br

📷 @kwsbrasil

**Ferramentas premium para profissionais exigentes.**



🖱 Acesse nosso site:

kwsbrasil.com.br





## Disco de Serra Circular Cromada Standard - 300x2,8x30mm 96 Dentes

CÓDIGO: CS0300

**Corte Limpo, Silencioso e Preciso para Materiais Revestidos.**

O CS0300 da KWS Brasil é ideal para quem precisa de cortes finos e de alta precisão em MDF, MDP, aglomerados e chapas revestidas. Seu diâmetro de 300mm e 96 dentes com afiação ED(-)38° garantem um acabamento impecável, mesmo em materiais mais densos.

Com espessura de corte de apenas 2,8mm e sistema de baixo ruído, proporciona eficiência com menor esforço da máquina e maior conforto sonoro no ambiente de trabalho.

### Dados Técnicos

Código	CS0300
Marca	KWS BRASIL
Diâmetro da Serra	300mm
Número de Dentes	96
Espessura do Corte	2,8mm
Espessura da Lâmina	1,8mm
Diâmetro do Furo	30mm
Tipo de Afiação	ED(-)38° (Esquerda/Direita Alternado)
Material	Aço 1020
Ângulo de Ataque	-2°
Sistema Baixo Ruído	Sim
RPM Máximo	Até 8000
Peso Embalado	955g
Dimensões Embalagem	35x35x1cm
Garantia	3 meses contra defeito de fabricação

### Ideal Para Cortar



MDF



Aglomerado

### Compatível com as Máquinas



Esquadrejadeira



Bancada



Esquadria



Para mais informações sobre esse produto, outras opções e referências, acesse nosso site!

**KWS**  
B R A S I L

☎ 55 (11) 99869-7179  
✉ atendimento@kwsbrasil.com.br  
📷 @kwsbrasil

**Ferramentas premium para profissionais exigentes.**



📄 Acesse nosso site:  
kwsbrasil.com.br







## Disco de Serra Circular Cromada Trapézio - 250x3,2x30mm 80 Dentes

CÓDIGO: TR0250

**Alta Precisão e Velocidade em Cortes de Chapas Revestidas.**

O Disco TR0250 é a escolha ideal para quem busca acabamento superior em cortes de MDF, MDP, compensados e materiais revestidos.

Com seus 80 dentes trapezoidais retos (TCG) e ângulo de ataque positivo de 5°, este disco proporciona cortes rápidos, com excelente qualidade na saída da peça e mínimo risco de lascas o revestimento.

### Dados Técnicos

Código	TR0250
Marca	KWS BRASIL
Diâmetro da Serra	250mm
Número de Dentes	80
Espessura do Corte	3,2mm
Espessura da Lâmina	2,2mm
Diâmetro do Furo	30mm
Tipo de Afiação	TCG - Dentes Trapezoidal Reto
Material	Aço 1020
Ângulo de Ataque	5+
Sistema Baixo Ruído	Sim
RPM Máximo	Até 8000
Peso Embalado	780g
Dimensões Embalagem	30x30x1cm
Garantia	3 meses contra defeito de fabricação

### Ideal Para Cortar



MDF



Aglomerado



Compensado

### Compatível com as Máquinas



Esquadrejadeira



Bancada



Esquadria



Seccionadora



Para mais informações sobre esse produto, outras opções e referências, acesse nosso site!

**KWS**  
B R A S I L

☎ 55 (11) 99869-7179  
✉ atendimento@kwsbrasil.com.br  
📱 @kwsbrasil

**Ferramentas premium para profissionais exigentes.**



🖥 Acesse nosso site:  
kwsbrasil.com.br





## Disco de Serra Circular Cromada Trapézio - 300x3,2x30mm 96 Dentes

CÓDIGO: TR0300

**Precisão Extrema para Cortes Profissionais em Alta Demanda.**

O Disco TR300 foi projetado para atender à demanda de cortes precisos e acabamentos finos em MDF, MDP, compensados e chapas revestidas. Com 96 dentes TCG (trapezoidais retos) e ângulo de ataque positivo de 5°, garante acabamento superior, mesmo em peças sensíveis ao lascamento.

Seu diâmetro de 300mm oferece mais alcance de corte, enquanto a lâmina de aço 1020 garante durabilidade e resistência. Ideal para marcenarias profissionais que exigem qualidade e produtividade em cada corte.

### Dados Técnicos

Código	TR0300
Marca	KWS BRASIL
Diâmetro da Serra	300mm
Número de Dentes	96
Espessura do Corte	3,2mm
Espessura da Lâmina	2,2mm
Diâmetro do Furo	30mm
Tipo de Afiação	TCG - Dentes Trapezoidal Reto
Material	Aço 1020
Ângulo de Ataque	5+
Sistema Baixo Ruído	Sim
RPM Máximo	Até 8000
Peso Embalado	1.160kg
Dimensões Embalagem	30x30x1cm
Garantia	3 meses contra defeito de fabricação

### Ideal Para Cortar



MDF



Aglomerado



Compensado

### Compatível com as Máquinas



Esquadrejadeira



Bancada



Esquadria



Para mais informações sobre esse produto, outras opções e referências, acesse nosso site!

**KWS**  
B R A S I L

☎ 55 (11) 99869-7179  
✉ atendimento@kwsbrasil.com.br  
📷 @kwsbrasil

**Ferramentas premium para profissionais exigentes.**



📄 Acesse nosso site:  
kwsbrasil.com.br





## Disco de Serra Circular Canal Gaveta 200x6,5x30mm - 60 Dentes

CÓDIGO: CG0200

### Robustez e Precisão em Cortes Técnicos.

O CG0200 da KWS Brasil é a escolha ideal para aplicações que exigem maior robustez no corte, sem abrir mão da precisão. Com dentes TCG (trapezoidais retos) e uma espessura de corte de 6,5mm, ele garante estabilidade e durabilidade, mesmo nos materiais mais densos como MDF revestido, MDP e aglomerados.

Com um ângulo de ataque de -5° e lâmina reforçada de 4,0mm, esse disco oferece maior resistência ao desgaste e controle no avanço de corte - ideal para acabamentos técnicos em marcenaria profissional.

### Dados Técnicos

Código	CG0200
Marca	KWS BRASIL
Diâmetro da Serra	200mm
Número de Dentes	60
Espessura do Corte	6,5mm
Espessura da Lâmina	4,0mm
Diâmetro do Furo	30mm
Tipo de Afiação	TCG - Dentes Trapezoidal Reto
Material	Aço 1020
Ângulo de Ataque	-5°
Sistema Baixo Ruído	Sim
RPM Máximo	Até 8000
Peso Embalado	920g
Dimensões Embalagem	22x22x1cm
Garantia	3 meses contra defeito de fabricação

### Ideal Para Cortar



MDF



Aglomerado

### Compatível com as Máquinas



Esquadrejadeira



Bancada



Esquadria



Para mais informações sobre esse produto, outras opções e referências, acesse nosso site!

**KWS**  
B R A S I L

☎ 55 (11) 99869-7179  
✉ atendimento@kwsbrasil.com.br  
📷 @kwsbrasil

Ferramentas premium para profissionais exigentes.



🖥 Acesse nosso site:  
kwsbrasil.com.br





## Disco de Serra Circular Côncavo 250x3,2x30mm - 48 Dentes

CÓDIGO: C00250

**Alto Desempenho com Dentes Côncavos para Acabamentos Impecáveis.**

O Disco C00250 da KWS Brasil é indicado para profissionais que exigem cortes limpos e refinados, especialmente em materiais revestidos e de fibras densas como MDF, MDP e miolos de eucalipto. Sua afiação especial com dentes côncavos (CON) proporciona excelente acabamento superficial, minimizando lascas e imperfeições mesmo em cortes aparentes.

O ângulo de ataque negativo de  $-6^\circ$  reduz o avanço agressivo da serra, garantindo maior controle e segurança na operação. Além disso, o sistema de baixo ruído aumenta o conforto durante o uso prolongado.

### Dados Técnicos

Código	C00250
Marca	KWS BRASIL
Diâmetro da Serra	250mm
Número de Dentes	48
Espessura do Corte	3,2mm
Espessura da Lâmina	2,2mm
Diâmetro do Furo	30mm
Tipo de Afiação	CON - Dentes Côncavo
Material	Aço 1020
Ângulo de Ataque	$-6^\circ$
Sistema Baixo Ruído	Sim
RPM Máximo	Até 8000
Peso Embalado	650g
Dimensões Embalagem	30x30x1cm
Garantia	3 meses contra defeito de fabricação

### Ideal Para Cortar



MDF



Aglomerado

### Compatível com as Máquinas



Esquadrejadeira



Bancada



Esquadria



Seccionadora



Para mais informações sobre esse produto, outras opções e referências, acesse nosso site!

**KWS**  
B R A S I L

☎ 55 (11) 99869-7179  
✉ atendimento@kwsbrasil.com.br  
📷 @kwsbrasil

**Ferramentas premium para profissionais exigentes.**



🖥 Acesse nosso site:  
kwsbrasil.com.br







## Disco de Serra Circular Alumínio 250x3,2x30mm - 80 Dentes

CÓDIGO: AL0250

**Desempenho Premium para Cortes de Alta Precisão.**

O Disco AL0250 da KWS Brasil foi desenvolvido para oferecer cortes extremamente limpos e precisos em alumínio, plástico, cobre e outros materiais. Com 80 dentes do tipo TCG e tecnologia alemã de fabricação, é ideal para profissionais que buscam desempenho elevado, durabilidade e segurança em suas aplicações.

Produzido com aço 1020 de alta qualidade, possui sistema de baixo ruído, ângulo de ataque negativo e pode ser reafiado diversas vezes - garantindo longa vida útil.

### Dados Técnicos

Código	AL0250
Marca	KWS BRASIL
Diâmetro da Serra	250mm
Número de Dentes	80
Espessura do Corte	3,2mm
Espessura da Lâmina	2,5mm
Diâmetro do Furo	30mm
Tipo de Afição	TCG - Trapezoidal Reto
Material	Aço 1020
Ângulo de Ataque	-5°
Sistema Baixo Ruído	Sim
RPM Máximo	Até 8000
Peso Embalado	780g
Dimensões Embalagem	30x30x1cm
Garantia	3 meses contra defeito de fabricação

### Ideal Para Cortar



Alumínio



Cobre



Latão



Plástico

### Compatível com as Máquinas



Esquadrejadeira



Bancada



Esquadria



Para mais informações sobre esse produto, outras opções e referências, acesse nosso site!

**KWS**  
B R A S I L

☎ 55 (11) 99869-7179

✉ atendimento@kwsbrasil.com.br

📷 @kwsbrasil

**Ferramentas premium para profissionais exigentes.**



🖱 Acesse nosso site:

kwsbrasil.com.br





## Disco de Serra Circular Alumínio 250x2,6x30mm - 100 Dentes

CÓDIGO: AL0250-1

**Cortes Superfinos e Precisos com Máxima Performance.**

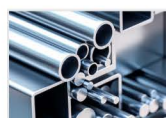
O Disco AL0250-1 da KWS Brasil foi projetado para aplicações que exigem cortes ultrafinos e alto nível de acabamento. Com seus 100 dentes TCG, ele proporciona excelente desempenho em materiais como alumínio, cobre, plástico e outros multimateriais. Seu corpo em aço 1020, aliado ao sistema de baixo ruído, garante durabilidade e conforto operacional.

É a escolha ideal para profissionais que trabalham com alto volume de cortes finos e demandam refinamento, precisão e confiabilidade.

### Dados Técnicos

Código	AL0250-1
Marca	KWS BRASIL
Diâmetro da Serra	250mm
Número de Dentes	100
Espessura do Corte	2,6mm
Espessura da Lâmina	1,8mm
Diâmetro do Furo	30mm
Tipo de Afição	TCG - Trapezoidal Reto
Material	Aço 1020
Ângulo de Ataque	-5°
Sistema Baixo Ruído	Sim
RPM Máximo	Até 8000
Peso Embalado	700g
Dimensões Embalagem	30x30x1cm
Garantia	3 meses contra defeito de fabricação

### Ideal Para Cortar



Alumínio



Cobre



Latão



Plástico

### Compatível com as Máquinas



Esquadrejadeira



Bancada



Esquadria



Para mais informações sobre esse produto, outras opções e referências, acesse nosso site!

**KWS**  
B R A S I L

☎ 55 (11) 99869-7179  
✉ atendimento@kwsbrasil.com.br  
📷 @kwsbrasil

**Ferramentas premium para profissionais exigentes.**



🖥 Acesse nosso site:  
kwsbrasil.com.br







## Disco de Serra Circular Alumínio 300x3,2x30mm - 96 Dentes

CÓDIGO: AL0300

**Alta Capacidade de Corte com Potência e Estabilidade.**

O Disco AL0300 da KWS Brasil é indicado para aplicações intensivas onde se exige robustez e precisão. Com 96 dentes TCG e diâmetro de 300mm, este modelo é ideal para cortes limpos em metais não ferrosos, plásticos e outros materiais técnicos. Possui estrutura reforçada em aço 1020, excelente equilíbrio e sistema de baixo ruído – tudo isso com tecnologia de padrão internacional.

Seja em indústrias ou marcenarias exigentes, o AL0300 entrega durabilidade, estabilidade e desempenho de nível profissional.

### Dados Técnicos

Código	AL0300
Marca	KWS BRASIL
Diâmetro da Serra	300mm
Número de Dentes	96
Espessura do Corte	3,2mm
Espessura da Lâmina	2,5mm
Diâmetro do Furo	30mm
Tipo de Afiação	TCG - Trapezoidal Reto
Material	Aço 1020
Ângulo de Ataque	-5°
Sistema Baixo Ruído	Sim
RPM Máximo	Até 8000
Peso Embalado	1.160kg
Dimensões Embalagem	35x35x1cm
Garantia	3 meses contra defeito de fabricação

### Ideal Para Cortar



Alumínio



Cobre



Latão



Plástico

### Compatível com as Máquinas



Esquadrejadeira



Bancada



Esquadria



Para mais informações sobre esse produto, outras opções e referências, acesse nosso site!

**KWS**  
B R A S I L

☎ 55 (11) 99869-7179

✉ atendimento@kwsbrasil.com.br

📷 @kwsbrasil

**Ferramentas premium para profissionais exigentes.**



🖥 Acesse nosso site:

kwsbrasil.com.br





## Disco de Serra Circular Alumínio 300x2,7x30mm - 100 Dentes

CÓDIGO: AL0300-1

**Precisão Avançada com Corte Suave e Silencioso.**

Projetado para quem exige desempenho superior, o Disco AL0300-1 da KWS Brasil oferece cortes limpos, silenciosos e com altíssima durabilidade.

Equipado com 100 dentes TCG e diâmetro de 300mm, ele é ideal para cortes finos e controlados em materiais não ferrosos e plásticos, como alumínio, cobre, latão e até pedra pume.

Seu design com sistema de baixo ruído e ângulo de ataque negativo garante estabilidade mesmo nos cortes mais exigentes, sendo perfeito para uso profissional em ambientes industriais ou de marcenaria.

### Dados Técnicos

Código	AL0300-1
Marca	KWS BRASIL
Diâmetro da Serra	300mm
Número de Dentes	100
Espessura do Corte	2,7mm
Espessura da Lâmina	2,5mm
Diâmetro do Furo	30mm
Tipo de Afição	TCG - Trapezoidal Reto
Material	Aço 1020
Ângulo de Ataque	-5°
Sistema Baixo Ruído	Sim
RPM Máximo	Até 8000
Peso Embalado	965g
Dimensões Embalagem	35x35x1cm
Garantia	3 meses contra defeito de fabricação

### Ideal Para Cortar



Alumínio



Cobre



Latão



Plástico

### Compatível com as Máquinas



Esquadrejadeira



Bancada



Esquadria



Para mais informações sobre esse produto, outras opções e referências, acesse nosso site!

**KWS**  
B R A S I L

☎ 55 (11) 99869-7179

✉ atendimento@kwsbrasil.com.br

📷 @kwsbrasil

**Ferramentas premium para profissionais exigentes.**



🖥 Acesse nosso site:

kwsbrasil.com.br





## Dicas

### Como regular seu disco de serra



#### 1. Posição (alinhamento)

- O disco deve estar perpendicular à mesa e paralelo ao curso do guia.
- Não pode haver inclinação nem desalinhamento lateral.
- Como conferir: use um esquadro de precisão e meça a distância do disco ao guia no início e no fim do curso.



#### 2. Altura

- Ajuste conforme a espessura da peça.
- Benefícios: corte mais limpo, menor esforço do motor e mais segurança.
- Referência: mantenha cerca de 3 mm do dente acima da superfície do material.



#### 3. Tensão/Fixação

- Limpe flanges, eixo e porca; monte o disco no sentido correto.
- Aperte firmemente (sem excesso) para eliminar vibrações e ruídos.
- Persistindo vibrações: pare, remonte, verifique empeno e reaperto.



#### 4. Guia paralelo

- Travas e parafusos bem apertados, sem folgas.
- Faça um corte de teste curto para confirmar ausência de desvio.
- O guia deve permanecer paralelo ao disco e à mesa para evitar fechamento da peça.



#### 5. Segurança – energia

- Desligue e desconecte a máquina antes de qualquer ajuste ou troca de disco.



#### 6. Segurança – EPIs e acessórios

- Use óculos de proteção, protetor auricular, máscara contra pó e empurradores/featherboards quando aplicável.



#### 7. Integridade do disco

- Não utilize disco com dentes danificados, trincas ou empeno.
- Sinais de problema (azulamento, ruído ou vibração persistente) exigem substituição ou afiação especializada.

Imagens meramente ilustrativas.

**KWS**  
B R A S I L

☎ 55 (11) 99869-7179

✉ atendimento@kwsbrasil.com.br

📷 @kwsbrasil

Ferramentas premium para profissionais exigentes.




📖 Acesse nosso site:


kwsbrasil.com.br





 **55 (11) 99869-7179**

 **atendimento@kwsbrasil.com.br**

 **@kwsbrasil**

 **Rua Campos Sales, 297**  
**Centro • Barueri • São Paulo**  
**CEP 06401-000**

**Ferramentas premium para profissionais exigentes.**



 **Acesse nosso site:**  
**kwsbrasil.com.br**