



FRESAS

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.

+110.000m²

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.



Fresas KWS

CÓDIGOS	Ferramentas	Dimensões	Rotação	Numero de Cortes	Série
FR0320	Fresa de Corte para Madeira	3x20x12,7mm	R - Direita	2T (2 cortes)	K5F
FR0620	Fresa de Corte para Madeira	6x20x12,7mm	R - Direita	3T (3 cortes)	K5F
FR0628	Fresa de Corte para Madeira	6x28x12,7mm	R - Direita	3T (3 cortes)	K5F
FR0720	Fresa de Corte para Madeira	7x20x12,7mm	R - Direita	3T F (3 cortes / 3 canais de escoamento)	K5F
FR0730	Fresa de Corte para Madeira	7x30x12,7mm	R - Direita	3T F (3 cortes / 3 canais de escoamento)	K5F
FR0735	Fresa de Corte para Madeira	7x35x12,7mm	R - Direita	3T F (3 cortes / 3 canais de escoamento)	K5F
FR0828	Fresa de Corte para Madeira	8x28x12,7mm	R - Direita	3T (3 cortes)	K5F
FR1022	Fresa de Corte para Madeira	10x22x12,7mm	R - Direita	3T (3 cortes)	K5F
FR1028	Fresa de Corte para Madeira	10x28x12,7mm	R - Direita	3T (3 cortes)	A7
FR1222	Fresa de Corte para Madeira	12x22x12,7mm	R - Direita	3T F (3 cortes / 3 canais de escoamento)	K5F
FR1230	Fresa de Corte para Madeira	12x30x12,7mm	R - Direita	3T (3 cortes)	A7

Ideal Para Cortar



MDF

Compensado

Madeira

Compatível com as Máquinas



Tupia Manual

CNC



Os materiais e máquinas apresentados indicam as possibilidades gerais de aplicação das Fresas KWS. A compatibilidade varia conforme o modelo da fresa. Consulte a página de cada produto para a indicação correta.



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

Ferramentas premium para profissionais exigentes.



Acesse nosso site:
kwsbrasil.com.br





Fresa de Corte para Madeira 3x20x12,7mm - R - Direita 2T (2 cortes)

CÓDIGO: FR0320

A Fresa FR0320 da Série K5F da KWS Brasil é a ferramenta ideal para operações que exigem extrema precisão em canais ultrafinos e detalhes minuciosos. Com diâmetro de corte de apenas 3mm e comprimento de corte de 20mm, oferece controle total em fresamentos delicados, permitindo acabamentos impecáveis em peças de marcenaria, móveis sob medida e trabalhos artísticos em CNC. Equipada com 2 dentes de corte (2T) e o exclusivo revestimento de Titanium (TiN), garante maior vida útil, resistência ao desgaste e desempenho consistente mesmo em altas rotações. A haste robusta de 1/2" (12,7mm) proporciona fixação segura e estável, compensando o diâmetro reduzido da área de corte.

Dados Técnicos

Código	FR0320
Marca	KWS Brasil
Modelo	Série K5F
Diâmetro do Corte (D)	3 mm
Comprimento de Corte (L)	20 mm
Diâmetro da Haste (S)	1/2" (12,7 mm)
Número de Cortes	2T (2 cortes)
Rotação	R - Direita (sentido horário)
Material	Aço com revestimento Titanium (TiN)
Peso	10g
Dimensões da Embalagem	9 x 1,8 x 1,8 cm
Garantia	3 meses contra defeito de fabricação



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

Ideal Para Cortar



MDF



Compensado



Madeira

Compatível com as Máquinas



Tupia Manual



CNC



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

Ferramentas premium para profissionais exigentes.



Acesse nosso site:
kwsbrasil.com.br





Fresa de Corte para Madeira 6x20x12,7mm - R - Direita 3T (3 cortes)

CÓDIGO: FR0620

A Fresa FR0620 da Série K5F da KWS Brasil é uma ferramenta de alto desempenho projetada para operações que exigem máxima rigidez e estabilidade em canais e rasgos de até 20mm de profundidade. Com diâmetro de corte de 6mm e comprimento de corte compacto de 20mm, oferece menor deflexão durante a usinagem, resultando em cortes mais precisos e com acabamento superior.

Equipada com 3 dentes de corte (3T) e o exclusivo revestimento de Titanium (TiN), garante maior vida útil, resistência ao desgaste e desempenho consistente mesmo em altas rotações. Ideal para abertura de material em chapas de MDF, compensados e madeira maciça em tupias manuais e CNC.

Dados Técnicos

Código	FR0620
Marca	KWS Brasil
Modelo	Série K5F
Diâmetro do Corte (D)	6 mm
Comprimento de Corte (L)	20 mm
Diâmetro da Haste (S)	1/2" (12,7 mm)
Número de Cortes	3T (3 cortes)
Rotação	R - Direita (sentido horário)
Material	Aço com revestimento Titanium (TiN)
Peso	10g
Dimensões da Embalagem	9 x 1,8 x 1,8 cm
Garantia	3 meses contra defeito de fabricação



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

Ideal Para Cortar



MDF



Compensado



Madeira

Compatível com as Máquinas



Tupia Manual



CNC



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

Ferramentas premium para profissionais exigentes.



Acesse nosso site:
kwsbrasil.com.br





Fresa de Corte para Madeira 6x28x12,7mm - R - Direita 3T (3 cortes)

CÓDIGO: FR0628

Performance Profissional e Acabamento Superior

A Fresa de Corte Série K5F da KWS Brasil é uma ferramenta de alto desempenho, projetada para profissionais que não abrem mão de precisão e durabilidade. Com seu exclusivo revestimento de Titanium (TiN), oferece uma vida útil superior e maior resistência ao desgaste, mesmo em altas rotações. Ideal para operações em tupias manuais e CNC, seus 3 dentes de corte garantem uma usinagem limpa e sem lascas em diversos materiais.

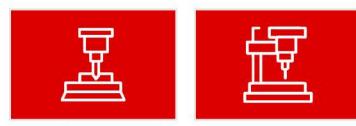
Dados Técnicos

Código	FR0628
Marca	KWS Brasil
Modelo	Série K5F
Diâmetro do Corte (D)	6 mm
Comprimento Total (L)	28 mm
Diâmetro da Haste (S)	1/2" (12,7 mm)
Número de Cortes	3T (3 cortes)
Rotação	R - Direita (sentido horário)
Material	Aço com revestimento Titanium (TiN)
Peso	10g
Dimensões da Embalagem	9 x 1,8 x 1,8 cm
Garantia	3 meses contra defeito de fabricação

Ideal Para Cortar



Compatível com as Máquinas



Tupia Manual

CNC



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



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

Ferramentas premium para profissionais exigentes.



Acesse nosso site:
kwsbrasil.com.br





Fresa de Corte para Madeira 7x20x12,7mm - R - Direita 3TF (3 cortes)

CÓDIGO: FR0720

A Fresa FR0720 da Série K5F da KWS Brasil é uma ferramenta de alto desempenho que combina o diâmetro intermediário de 7mm com a tecnologia exclusiva 3T F – 3 dentes de corte combinados com 3 canais de escoamento que otimizam a remoção de cavacos durante a usinagem. Com comprimento de corte de 20mm e haste de 1/2" (12,7mm), entrega estabilidade, limpeza de corte e acabamento profissional.

O revestimento de Titanium (TiN) garante durabilidade excepcional e resistência ao desgaste, tornando esta fresa ideal para operações contínuas em tupias manuais e CNC, com excelente desempenho em MDF, compensados e madeira maciça.

Dados Técnicos

Código	FR0720
Marca	KWS Brasil
Modelo	Série K5F
Diâmetro do Corte (D)	7 mm
Comprimento de Corte (L)	20 mm
Diâmetro da Haste (S)	1/2" (12,7 mm)
Número de Cortes	3TF (3 cortes / 3 canais de escoamento)
Rotação	R - Direita (sentido horário)
Material	Aço com revestimento Titanium (TiN)
Peso	10g
Dimensões da Embalagem	9 x 1,8 x 1,8 cm
Garantia	3 meses contra defeito de fabricação



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

Ideal Para Cortar



MDF



Compensado



Madeira

Compatível com as Máquinas



Tupia Manual



CNC



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

Ferramentas premium para profissionais exigentes.



Acesse nosso site:
kwsbrasil.com.br





Fresa de Corte para Madeira 7x30x12,7mm - R - Direita 3TF (3 cortes)

CÓDIGO: FR0730

A Fresa FR0730 da Série K5F da KWS Brasil é a versão de alcance estendido da linha de 7mm, projetada para operações que exigem passos profundos de até 30mm sem perder qualidade de acabamento. Equipada com a configuração exclusiva 3T F – 3 dentes de corte combinados com 3 canais de escoamento – garante remoção eficiente de cavacos mesmo em fresamentos profundos, evitando acúmulo de resíduos e superaquecimento.

Com haste robusta de 1/2" (12,7mm) e revestimento de Titanium (TiN), oferece durabilidade excepcional e estabilidade em altas rotações. Ideal para corte de chapas espessas, painéis empilhados e operações de alta demanda em tupias manuais e CNC.

Dados Técnicos

Código	FR0730
Marca	KWS Brasil
Modelo	Série K5F
Diâmetro do Corte (D)	7 mm
Comprimento de Corte (L)	30 mm
Diâmetro da Haste (S)	1/2" (12,7 mm)
Número de Cortes	3T F (3 cortes / 3 canais de escoamento)
Rotação	R - Direita (sentido horário)
Material	Aço com revestimento Titanium (TiN)
Peso	10g
Dimensões da Embalagem	9 x 1,8 x 1,8 cm
Garantia	3 meses contra defeito de fabricação



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

Ideal Para Cortar



MDF



Compensado



Madeira

Compatível com as Máquinas



Tupia Manual



CNC



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

Ferramentas premium para profissionais exigentes.



Acesse nosso site:
kwsbrasil.com.br





Fresa de Corte para Madeira 7x35x12,7mm - R - Direita - 3T F (3 cortes / 3 canais de escoamento)

CÓDIGO: FR0735

A Fresa FR0735 da Série K5F da KWS Brasil é a versão de máximo alcance da família de diâmetro 7mm, projetada para operações que exigem passos extra-profundos de até 35mm. Equipada com a configuração exclusiva 3T F – 3 dentes de corte combinados com 3 canais de escoamento – garante remoção eficiente de cavacos mesmo nas maiores profundidades de corte, evitando acúmulo de resíduos, superaquecimento e perda de qualidade no acabamento.

Com haste robusta de 1/2" (12,7mm) e revestimento de Titanium (TiN), oferece durabilidade excepcional e resistência ao desgaste. Ideal para corte de chapas espessas, painéis duplos empilhados e operações industriais de alta demanda em tupias manuais e CNC.

Dados Técnicos

Código	FR0735
Marca	KWS Brasil
Modelo	Série K5F
Diâmetro do Corte (D)	7 mm
Comprimento de Corte (L)	35 mm
Diâmetro da Haste (S)	1/2" (12,7 mm)
Número de Cortes	3T F (3 cortes / 3 canais de escoamento)
Rotação	R - Direita (sentido horário)
Material	Aço com revestimento Titanium (TiN)
Peso	10g
Dimensões da Embalagem	9 x 1,8 x 1,8 cm
Garantia	3 meses contra defeito de fabricação

Ideal Para Cortar



Compatível com as Máquinas



Tupia Manual CNC



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



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

Ferramentas premium para profissionais exigentes.



Acesse nosso site:
kwsbrasil.com.br





Fresa de Corte para Madeira 8x28x12,7mm - R - Direita 3T (3 cortes)

CÓDIGO: FR0828

Performance Profissional e Acabamento Superior

A Fresa de Corte Série K5F da KWS Brasil é uma ferramenta de alto desempenho, projetada para profissionais que não abrem mão de precisão e durabilidade. Com seu exclusivo revestimento de Titanium (TiN), oferece uma vida útil superior e maior resistência ao desgaste, mesmo em altas rotações. Ideal para operações em tupias manuais e CNC, seus 3 dentes de corte garantem uma usinagem limpa e sem lascas em diversos materiais.

Dados Técnicos

Código	FR0828
Marca	KWS Brasil
Modelo	Série K5F
Diâmetro do Corte (D)	8 mm
Comprimento Total (L)	28 mm
Diâmetro da Haste (S)	1/2" (12,7 mm)
Número de Cortes	3T (3 cortes)
Rotação	R - Direita (sentido horário)
Material	Aço revestimento Titanium (TiN)
Peso	10g
Dimensões da Embalagem	9 x 1,8 x 1,8 cm
Garantia	3 meses contra defeito de fabricação

Ideal Para Cortar



Compatível com as Máquinas



Tupia Manual

CNC



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



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

Ferramentas premium para profissionais exigentes.



Acesse nosso site:
kwsbrasil.com.br





Fresa de Corte para Madeira 10x22x12,7mm - R - Direita 3T (3 cortes)

CÓDIGO: FR1022

Performance Profissional e Acabamento Superior

A Fresa de Corte Série K5F da KWS Brasil é uma ferramenta de alto desempenho, projetada para profissionais que não abrem mão de precisão e durabilidade. Com seu exclusivo revestimento de Titanium (TiN), oferece uma vida útil superior e maior resistência ao desgaste, mesmo em altas rotações. Ideal para operações em tupias manuais e CNC, seus 3 dentes de corte garantem uma usinagem limpa e sem lascas em diversos materiais.

Dados Técnicos

Código	FR1022
Marca	KWS Brasil
Modelo	Série K5F
Diâmetro do Corte (D)	10 mm
Comprimento Total (L)	22 mm
Diâmetro da Haste (S)	1/2" (12,7 mm)
Número de Cortes	3T (3 cortes)
Rotação	R - Direita (sentido horário)
Material	Aço com revestimento Titanium (TiN)
Peso	10g
Dimensões da Embalagem	9 x 1,8 x 1,8 cm
Garantia	3 meses contra defeito de fabricação



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

Ideal Para Cortar



MDF



Compensado



Madeira

Compatível com as Máquinas



Tupia Manual



CNC



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

Ferramentas premium para profissionais exigentes.



Acesse nosso site:
kwsbrasil.com.br





Fresa de Corte para Madeira 10x28x12,7mm - R - Direita 3T (3 cortes)

CÓDIGO: FR1028

A Fresa FR1028 da Série A7 da KWS Brasil é uma ferramenta de grau industrial, projetada para operações de alta demanda que exigem máxima resistência e durabilidade. Fabricada com pastilhas TCT (Tungsten Carbide Tipped) de carboneto de tungstênio, oferece desempenho superior em usinagens contínuas e de larga escala, mantendo a qualidade do corte por muito mais tempo que fresas convencionais.

Com diâmetro de corte de 10mm e comprimento de corte de 28mm, seus 3 dentes de corte proporcionam alta taxa de remoção de material com acabamento limpo e preciso. A haste robusta de 1/2" (12,7mm) garante fixação estável e segura em altas rotações. Ideal para indústrias moveleiras, marcenarias de produção em série e operações profissionais em CNC e tupias.

Dados Técnicos

Código	FR1028
Marca	KWS Brasil
Modelo	Série A7 Industrial
Diâmetro do Corte (D)	10 mm
Comprimento de Corte (L)	28 mm
Diâmetro da Haste (S)	1/2" (12,7 mm)
Número de Cortes	3T (3 cortes)
Rotação	R - Direita (sentido horário)
Material	TCT - Pastilhas de carboneto de tungstênio
Classificação	Grau Industrial
Peso	10g
Dimensões da Embalagem	9 x 1,8 x 1,8 cm
Garantia	3 meses contra defeito de fabricação

Ideal Para Cortar



Compatível com as Máquinas



Tupia Manual

CNC



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



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

Ferramentas premium para profissionais exigentes.



Acesse nosso site:
kwsbrasil.com.br





Fresa de Corte para Madeira 12x22x12,7mm - R Direita - 3T F (3 cortes / 3 canais de escoamento)

CÓDIGO: FR1222

Performance Profissional e Acabamento Superior.

A Fresa de Corte Série K5F da KWS Brasil é uma ferramenta de alto desempenho, projetada para profissionais que não abrem mão de precisão e durabilidade. Com seu exclusivo revestimento de Titanium (TiN), oferece uma vida útil superior e maior resistência ao desgaste, mesmo em altas rotações. Este modelo (3T F) possui 3 canais de escoamento que otimizam a remoção de cavacos, garantindo uma usinagem ainda mais limpa.

Dados Técnicos

Código	FR1222
Marca	KWS Brasil
Modelo	Série K5F
Diâmetro do Corte (D)	12 mm (verificar ficha)
Comprimento Total (L)	22 mm
Diâmetro da Haste (S)	1/2" (12,7 mm)
Número de Cortes	3T F (3 cortes / 3 canais de escoamento)
Rotação	R - Direita (sentido horário)
Material	Aço com revestimento Titanium (TiN)
Peso	10g
Dimensões da Embalagem	9 x 1,8 x 1,8 cm
Garantia	3 meses contra defeito de fabricação

Ideal Para Cortar



MDF

Compensado

Madeira

Compatível com as Máquinas



Tupia Manual



CNC



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



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

Ferramentas premium para profissionais exigentes.



Acesse nosso site:
kwsbrasil.com.br





Fresa de Corte para Madeira 12x30x12,7mm - R - Direita 3T (3 cortes)

CÓDIGO: FR1230

A Fresa FR1230 da KWS Brasil (Série A7 Industrial) foi desenvolvida para rotinas de usinagem de alta demanda, unindo alta taxa de remoção de material com consistência de corte em produções contínuas. Com diâmetro de 12mm e comprimento de corte de 30mm, é ideal para abertura de material, canais e rasgos em painéis de MDF, compensados e madeira maciça.

Sua construção em TCT (pastilhas de carboneto de tungstênio) oferece elevada resistência ao desgaste, enquanto a haste de 1/2" (12,7mm) garante fixação firme e estabilidade em altas rotações, especialmente em CNC.

Dados Técnicos

Código	FR1230
Marca	KWS Brasil
Modelo	Série A7 Industrial
Diâmetro do Corte (D)	12 mm
Comprimento de Corte (L)	30 mm
Diâmetro da Haste (S)	1/2" (12,7 mm)
Número de Cortes	3T (3 cortes)
Rotação	R - Direita (sentido horário)
Material	TCT - Pastilhas de carboneto de tungstênio
Classificação	Grau Industrial
Peso	10g
Dimensões da Embalagem	9 x 1,8 x 1,8 cm
Garantia	3 meses contra defeito de fabricação



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

Ideal Para Cortar



MDF Compensado Madeira

Compatível com as Máquinas



Tupia Manual



CNC



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