

# PERFURATRIZ DIAMANTADA

## PDJ5



- Verificador de nível bolha.
- Duas velocidades.
- 1500watts de potência.
- Interruptor de proteção integrado no cabo.
- Acoplamento rosca 1.1/4 para uso de coroas diamantadas.



  
Desde 1995  
**JRC**  
DIAMANTADOS

SOLUÇÕES EM CORTE, FURO E POLIMENTO.

[www.jrcdiamantados.com.br](http://www.jrcdiamantados.com.br)

# PERFURATRIZ DIAMANTADA **PDJ5**

Perfuratriz Diamantada PDJ5 é uma máquina profissional de uso manual que atende a todos os instaladores e profissionais da área da construção civil. Dentre suas inúmeras aplicações destacamos:



Perfuração com Cálice Coroa Diamantada.



Furação de Caixas Elétricas Redondas 4x4 e 4x2 para blocos cerâmicos e blocos estruturais de concreto de qualquer dureza.

## Adaptadores



Para serra copo com pescoço

**ADCE1142**  
Adaptador CE - Fêmea 1.1/4"  
Macho M16x2,0 - com pescoço



Para serra copo sem pescoço

**ADCE114**  
Adaptador CE - Fêmea 1.1/4"  
Macho M16x1,5 - sem pescoço

Acoplamento rosca 1.1/4 para uso de coroas diamantadas.



Duas velocidades



Placa de identificação Número de Série - Garantia



Verificador de nível bolha



Interruptor de proteção integrado no cabo

## Conjunto Perfuratriz Diamantada PDJ5

- Perfuratriz - 1500 W de potência nominal, voltagem 220, frequência 50~60 Hz, velocidade 950/2100 RPM
- 1 Jogo de escova de carvão
- 1 Chave Allen 4mm
- 1 Empunhadura
- 1 Apoio de ombro

Modelo	Potência	Rotação	Energia	Diâmetro Max Ø	Peso
PDJ5	1500 Watts	950/2100rpm	220V - 50	5"	7 kg

**Garantia:** 6 meses contra defeitos de fabricação.

Conheça  
nossa linha  
completa:



Desenvolvemos qualquer ferramenta, sob consulta.

Televendas: 11 3386-5210  
[www.jrcdiamantados.com.br](http://www.jrcdiamantados.com.br)

Rua dos Correntistas, 458  
Vila Bancária  
CEP 03918-090  
São Paulo - SP  
CNPJ 00.787.901/0001-75

# PERFURATRIZ DIAMANTADA

## PDJ8



- 2400watts de potência.
- Perfuratriz robusta.
- Excelente custo benefício
- Interruptor de proteção integrado no cabo.

  
Desde 1995  
**JRC**  
DIAMANTADOS

SOLUÇÕES EM CORTE, FURO E POLIMENTO.

[www.jrcdiamantados.com.br](http://www.jrcdiamantados.com.br)

PERFURATRIZ DIAMANTADA

# PDJ8

A Perfuratriz Diamantada PDJ8 é a perfuratriz de melhor custo benefício do mercado do concreto, podendo utilizar os principais diâmetros de cálices/coroas diamantadas.

A Perfuratriz **PDJ8** perfura com potência e qualidade furos em concreto, concreto armado, paredes, lajes, pré-moldados/fabricados, alvenaria, blocos estruturais, asfalto, pisos industriais, tijolos, granitos e pedras, atendendo todos profissionais do concreto, instaladores e empreiteiros do mercado da construção civil.

## Prolongadores

Prolongador



Aplicação



Comprimento Útil	150mm	200mm	300mm	400mm
Diâmetro	40mm			
Rosca Inferior	Rosca Fêmea 1.1/4"			
Rosca Superior	Rosca Macho 1.1/4"			

## Conjunto Perfuratriz Diamantada PDJ8

- 1 Perfuratriz - 2400 W de potência nominal, voltagem 220 V, frequência 50~60 Hz, velocidade de 600 rpm.
- 1 Base suporte.
- 1 Jogo de Escova de carvão.
- 1 Chave Fixa 24/27 mm.
- 1 Chave Fixa 32/36 mm.
- 1 Chave Sextavada de 4 mm.
- 1 Chave Sextavada de 5 mm.
- 1 Chave Sextavada de 6 mm.

Modelo	Potência	Rotação	Energia	Diâmetro Max Ø	Peso
PDJ8	2400 Watts	750rpm	220V - 50-60Hz	8"	23kg

**Garantia:** 6 meses contra defeitos de fabricação.

Conheça nossa  
linha completa:



**JRC**  
DIAMANTADOS



Desenvolvemos qualquer ferramenta, sob consulta.

Televendas: 11 3386-5210  
[www.jrcdiamantados.com.br](http://www.jrcdiamantados.com.br)

Rua dos Correntistas, 458  
Vila Bancária  
CEP 03918-090  
São Paulo - SP  
CNPJ 00.787.901/0001-75

# PERFURATRIZ DIAMANTADA

## IPDJ12

- Acompanha coluna com inclinação.
- Verificador de nível bolha.
- 2600watts de potência.
- Comporta até 12" de furação.
- Interruptor de proteção integrado no cabo.



  
Desde 1995  
**JRC**  
DIAMANTADOS

SOLUÇÕES EM CORTE, FURO E POLIMENTO.

[www.jrcdiamantados.com.br](http://www.jrcdiamantados.com.br)

PERFURATRIZ DIAMANTADA

# PDJ12

A Perfuratriz Diamantada da JRC, PDJ12, tem fabricação robusta atendendo até 12" de diâmetro do cálice/corona diamantado para perfuração.

A PDJ12 é a perfuratriz ideal para empreiteiros, instaladores e profissionais exigentes do concreto. Perfura facilmente em ângulo concreto, alvenaria, blocos estruturais, asfalto, pisos industriais, tijolos, granitos e pedras.

## Prolongadores

Prolongador



Aplicação



Comprimento Útil	150mm	200mm	300mm	400mm
Diâmetro	40mm			
Rosca Inferior	Rosca Fêmea 1.1/4"			
Rosca Superior	Rosca Macho 1.1/4"			

## Conjunto Perfuratriz Diamantada PDJ12

- 1 Perfuratriz - 2600 W de potência nominal, voltagem 220 V, frequência 50~60 Hz, 02 velocidades de operação 460/900 rpm.
- 1 Base suporte sistema cremalheira com fixação por parafuso e chumbador, com 4 parafusos de nivelamento.
- 1 Jogo de Escova de carvão
- 1 Chave Fixa 24/27 mm
- 1 Chave Fixa 32/36 mm
- 1 Chave Sextavada de 4 mm
- 1 Chave Sextavada de 5 mm
- 1 Chave Sextavada de 6 mm

Modelo	Potência	Rotação	Energia	Diâmetro Max Ø	Peso
PDJ12	2600 Watts	460/900rpm	220V - 50	12"	30kg

Conheça nossa linha completa:



Desenvolvemos qualquer ferramenta, sob consulta.

Televendas: 11 3386-5210  
[www.jrcdiamantados.com.br](http://www.jrcdiamantados.com.br)

Rua dos Correntistas, 458  
Vila Bancária  
CEP 03918-090  
São Paulo - SP  
CNPJ 00.787.901/0001-75

Placa de identificação  
Número de série - Garantia



# PERFURATRIZES DIAMANTADAS



**IPDJ5**

**IPDJ12**



**IPDJ8**



# PDJ5

# PDJ8

# PDJ12

PERFURATRIZ DIAMANTADA



**PDJ5**

- Perfurador de nível bolha.
- Caixa elétrica.
- 200mm de proteção.
- Interruptor de proteção integrado no cabo.
- Acoplamento rosca 1.1/4" com um de coroa diamantada.

**JRC** DIAMANTADOS

SOLUÇÕES EM COETE, FURTO E POLIMENTO  
www.profissionais.com.br

- Furação de Caixas Elétricas Redondas 4x4 e 4x2 para blocos cerâmicos e blocos estruturais de concreto de qualquer dureza.
- Perfuração com Cálice Coroa Diamantada.

PERFURATRIZ DIAMANTADA



**PDJ8**

- 200mm de proteção.
- Perfurador subido.
- Escanteado para beneficiar o interruptor de proteção integrado no cabo.

**JRC** DIAMANTADOS

SOLUÇÕES EM COETE, FURTO E POLIMENTO  
www.profissionais.com.br

Perfura com potência e qualidade furos em concreto, concreto armado, paredes, lajes, pré-moldados, alvenaria, blocos estruturais, asfalto, pisos industriais, tijolos e pedras, atendendo todos profissionais do concreto, instaladores e empreiteiros do mercado da construção civil.

PERFURATRIZ DIAMANTADA



**PDJ12**

- Acompanha caixa com extração.
- Verificador de nível bolha.
- 200mm de proteção.
- Conjunto de 12" de furação.
- Interruptor de proteção integrado no cabo.

**JRC** DIAMANTADOS

SOLUÇÕES EM COETE, FURTO E POLIMENTO  
www.profissionais.com.br

Ideal para empreiteiros, instaladores e profissionais exigentes do concreto. Perfura facilmente em ângulo concreto, alvenaria, blocos estruturais, asfalto, pisos industriais, tijolos, granitos e pedras.

Modelo	PDJ5	PDJ8	PDJ12
Potência	1500 Watts	2400 Watts	2600 Watts
Rotação	950/2100rpm	750rpm	460/900rpm
Diâmetro Max Ø	5"	8"	12"
Peso	7 kg	23kg	30kg
Nível Bolha	✓	n/d	✓
Proteção Integrada	✓	✓	✓
Coluna	n/d	✓	✓
Coluna Inclinável	n/d	n/d	✓
Fixação Auxiliar de Teto	n/d	✓	✓
Energia	220V - 50-60Hz	220V - 50-60Hz	220V - 50-60Hz
Acoplamento	Rosca 1.1/4"	Rosca 1.1/4"	Rosca 1.1/4"
Garantia	6 meses	6 meses	6 meses

## Conheça nossos Diamantados, Prolongadores e Adaptadores

Cálice e Coroa Diamantada



Prolongadores



Adaptadores



ADCE Adaptador CE - Fêmea 1.1/4" Macho M16x20 - com pescoço

ADCE114 Adaptador CE - Fêmea 1.1/4" Macho M16x1,5 - sem pescoço

Serra Copo Diamantada Caixa Elétrica Redonda



Garantia: 6 meses contra defeitos de fabricação.

# SERRA COPO DIAMANTADA



SOLUÇÕES EM CORTE, FURO E POLIMENTO.

[www.jrcdiamantados.com.br](http://www.jrcdiamantados.com.br)

## Descrição do Produto

- ◆ A Serra Copo Diamantada JRC pode ser utilizada a seco ou refrigerada, oferecendo alto rendimento e uma furação suave. Nossos diamantes possuem grande capacidade de abrasão, possibilitando uma furação mais rápida e rendimento superior a qualquer outro similar. Confira!
- ◆ Recomendada para perfurar paredes, alvenaria, granito, mármore, pedras decorativas entre outros materiais. (veja bula interior da embalagem)
- ◆ Para trabalhos em alvenaria, furação para hidráulica, passagens de tubos, instalação de ar condicionado, manutenções elétricas, informática, entre outras aplicações.

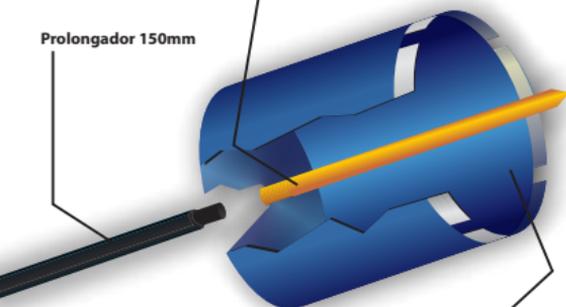
\* O uso de refrigeração com água no momento do furo aumenta e muito a vida útil da broca e qualidade de furo.

## Embalagens diferenciadas, prontas para venda no varejo.



Pino Guia, usado somente para centralizar o início do furo, devendo ser retirado logo após

Prolongador 150mm



Corpo da Serra-Copo, diâmetros externos disponíveis de 19 a 165 mm

UTILIZÁVEL EM TODAS AS FURADEIRAS HOBBY, PROFISSIONAL E INDUSTRIAL



Ø Externo	
19mm	70mm
20mm	75mm
25mm	80mm
30mm	85mm
35mm	100mm
40mm	108mm
45mm	110mm
50mm	120mm
53mm	150mm
60mm	158mm
65mm	165mm

Aplicações:	
• CERÂMICAS	
• CONCRETOS	
• MÁRMORES	
• PAREDES	
• GRANITOS	
• AZULEJOS	
• REFRATÁRIOS	
• TIJOLOS	
• PEDRA ARDÓSIA	
• PEDRA MIRACEMA	
• PEDRA GOIÁS	

## Dicas de Uso

Diâmetro Nominal	Diâmetro Externo mm	Serra-Copo	
(")	Galvan. PVC	mm	
1/2"	21,0	20,0	25
3/4"	26,5	25,0	30
1"	33,2	32,0	35
1.1/4"	42,0	40,0	45
1.1/2"	48,0	50,0	53
2"	60,0	60,0	65
2.1/2"	75,0	75,0	80
3"	88,3	85,0	100

Pontos de Água	Serra-Copo
1/2"	35 mm
3/4"	45 mm
2"	65 mm
Registro	
3/4"	35 mm
1"	45 mm
1.1/2"	65 mm
Ralos	
100x100	110 mm
150x150	165 mm

## Máquinas Utilizáveis

Todas furadeiras: Hobby, Profissional e Industrial.

Para passagem de tubos, recomendamos a utilização de Serra-Copo, conforme tabela abaixo:

Caso tenha a necessidade de afiar o corte de sua serra copo diamantada pode-se fazer alguns furos em qualquer material abrasivo (concreto, refratário).

# SERRA COPO PARA CAIXA ELÉTRICA

*PROFISSIONAL*



SOLUÇÕES EM CORTE, FURO E POLIMENTO.

[www.jrcdiamantados.com.br](http://www.jrcdiamantados.com.br)

## Serra Copo para Caixa Elétrica Profissional

### SERRA COPO COM PESÇOÇO

BRCE102CP	Serra Copo Caixa Elétrica c/ Pesçoço - 102 mm	
	Rosca M16x2 (passo2)	
BRCE127CP	Serra Copo Caixa Elétrica c/ Pesçoço - 127mm	
	Rosca M16x2 (passo2)	

### SERRA COPO SEM PESÇOÇO

BRCE100SP	Serra Copo Caixa Elétrica s/ Pesçoço - 100 mm	
	Rosca M16x1,5 (passo 1,5)	
BRCE102SP	Serra Copo Caixa Elétrica s/ Pesçoço - 102 mm	
	Rosca M16x1,5 (passo 1,5)	
BRCE125SP	Serra Copo Caixa Elétrica s/ Pesçoço - 125 mm	
	Rosca M16x1,5 (passo 1,5)	
BRCE127SP	Serra Copo Caixa Elétrica s/ Pesçoço - 127mm	
	Rosca M16x1,5 (passo 1,5)	

## Adaptador para Serra Copo Caixa Elétrica

### SERRA COPO COM PESÇOÇO

NÃO TEM ADAPTADOR: O ENCAIXE É DIRETO NA MÁQUINA PERFURATRIZ

### SERRA COPO SEM PESÇOÇO

SDSCE100	Adaptador SDS PLUS 100 mm	
	SDS Plus x Rosca M 16x1,5	
BRCE102SP	Adaptador Bilco Triangular 100 mm	
	Bilco Triangular x rosca M16x1,5	
PIGSCE	Pino Guia para Serra Copo Caixa Elétrica	

## SERRA COPO PARA CAIXA ELÉTRICA PROFISSIONAL

PARA BLOCOS ATÉ 8 MPA	COR AZUL	RENDIMENTO ACIMA 400 FUROS
--------------------------	-------------	-------------------------------



COM PESÇOÇO



SEM PESÇOÇO

PARA BLOCOS ACIMA 8 MPA	COR PRETA	RENDIMENTO ATÉ 400 FUROS
----------------------------	--------------	-----------------------------



COM PESÇOÇO



SEM PESÇOÇO

### ADAPTADOR PARA SERRA COPO CAIXA ELÉTRICA



SDS PLUS



BILCO TRIANGULAR



PINO GUIA

# COROA DIAMANTADA PARA PERFURATRIZ



*SOLUÇÕES EM CORTE, FURO E POLIMENTO.*

[www.jrcdiamantados.com.br](http://www.jrcdiamantados.com.br)

Para as empresas de engenharia, manutenção industrial, prestadores de serviço, indústria do petróleo, Off-Shore, empresas de demolições, montagem industrial, pré moldados, pré fabricados, laboratórios industriais e todo a cadeia da indústria do concreto, a **JRC Produtos Diamantados** fabrica as **coroas diamantadas para perfuratrizes** de maior aceitação do mercado brasileiro. Com fabricação 100% nacional, permite ao seu cliente a confiança e certeza de um bom produto e é claro, ótima assistência técnica especializada.



**Prolongador**

Com fabricação dentro dos padrões ALEC (Associação dos Locadores de Equipamentos para a Construção Civil) ou para adaptações de outros fabricantes, somente uma indústria 100% nacional pode transmitir confiabilidade e respeito. Por isso que a **JRC Produtos Diamantados** na produção de suas **coroas diamantadas para perfuratrizes** leva em conta a necessidade de seu cliente, atendendo à suas exigências de projeto e produtividade.



**Consulte nossos acessórios e prolongadores**



**Fabricamos qualquer coroa diamantada conforme exigência do cliente.**

Diâmetro Externo		Quantidade Pastilhas	Comprimento - Milímetros			Rosca do Acoplamento do Cálice - Polegadas				
externo	mm		Cálice	Coroa	Cálice + Coroa					
1/2"	12,70mm	2	280	70	350	5/8"				
9/16"	14,28mm	2								
5/8"	15,87mm	2								
11/16"	17,46mm	2								
3/4"	19,05mm	2								
7/8"	22,0mm	2								
1"	25,4mm	2	280	70	350	5/8" + 1/4"				
1 1/8"	28,9mm	3								
1 1/4"	31,8mm	3								
1 3/8"	34,9mm	3								
1 1/2"	38,1mm	3								
1 3/4"	44,5mm	4								
2"	50,8mm	5					370	80	450	1 1/4"
2 1/8"	53,97mm	5								
2 1/4"	57,2mm	5								
2 1/2"	63,2mm	5								
2 3/4"	69,85mm	6								
3"	76,2mm	6								
3 1/4"	82,6mm	7								
3 1/2"	88,9mm	7								
3 3/4"	95,25mm	8								
4"	101,6mm	8								
4 1/4"	108,0mm	9								
4 1/2"	114,3mm	9								
5"	127,0mm	10								
5 1/4"	133,4mm	11								
5 1/2"	139,7mm	11								
6"	152,4mm	12								
6 1/4"	158,8mm	13								
6 1/2"	165,1mm	13								
7"	177,8mm	14								
7 1/4"	184,2mm	15								
7 1/2"	190,5mm	15								
8"	203,2mm	16								
8 1/4"	209,6mm	16								
8 1/2"	215,9mm	16								
9"	228,6mm	16	Cálice Diamantado	400	1 1/4"					
9 1/4"	235,0mm	17								
9 1/2"	241,3mm	17								
10"	254,0mm	18								
10 1/4"	260,4mm	19								
11"	284,8mm	21								
12 1/4"	311,3mm	22								
14"	355,8mm	24								
16"	406,4mm	28								

# BROCA DIAMANTADA



*SOLUÇÕES EM CORTE, FURO E POLIMENTO.*

[www.jrcdiamantados.com.br](http://www.jrcdiamantados.com.br)

## Especificações Técnicas

### Broca Maciça

Diâmetros:  
6 mm, 8 mm,  
10 mm, 12 mm,  
15 mm.

Altura da camada  
diamantada: 10mm



### Broca Tubular

Diâmetros:  
20mm, 25mm,  
30mm, 32mm,  
35mm, 40mm,  
45mm, 50mm,  
60mm, 70mm,  
80mm, 100mm,  
120mm, 150mm,  
180mm.



### Broca Tubular Grande Diâmetro

Diâmetros:  
220 mm,  
280 mm,  
320 mm.



### Adaptadores para Broca

Adaptadores  
para  
furadeiras e  
lixadeiras  
manuais.



### Prolongador para Broca Diamantada

Haste Principal	Haste + Broca (Profundidade Total)
100 mm	200 mm
150 mm	250 mm
200 mm	300 mm

**Já incluso pino guia.**



### Utilização:

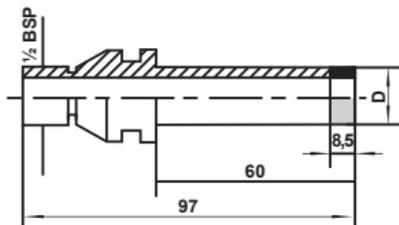
Com a capacidade de perfuração aumentada, nossas brocas são utilizadas em instalações elétricas, hidráulicas, instalações em ar condicionado, telas para furação em granitos, mármore, pedras, paredes, alvenaria, azulejo, pisos, entre outros.

### Aplicações:

Utilizada na abertura de furos de grande diâmetro, como lavatórios, furos de passagem, etc. reduzindo mão-de-obra e evitando a utilização de outras ferramentas.

### Broca Diamantada 102 e 127mm

Consulte também nossas brocas diamantadas de 102 mm e 127 mm, específicas para furação em bloco cerâmico para colocação de caixas 4x4 e 4x2.



# DISCO DE DESBASTE



*SOLUÇÕES EM CORTE, FURO E POLIMENTO.*

[www.jrcdiamantados.com.br](http://www.jrcdiamantados.com.br)

## Especificações Técnicas

## Linha Granito

**Diâmetros:**

100, 110, 120, 150 e 175mm.

**Fixação:**

Com rosca M14 ou sem rosca (furo de 7/8").

**Utilização:**

Desbaste de mármore, granitos e pedras decorativas.

**Vantagens:**

Maior poder de remoção, melhor custo benefício e rapidez em mão-de-obra.

## Disco de Desbaste Contínuo

**Diâmetros:**

Fornecido somente no diâmetro de 110mm.

**Grãos:**

Disponíveis nos grãos #36, #60, #120 e #220.

**Fixação:**

Com rosca M14 ou sem rosca (furo de 7/8").

**Vantagens:**

Melhor acabamento, economia em lixas e maior durabilidade.

**SOLUÇÃO  
PARA SUA  
MÁQUINA  
PNEUMÁTICA**

## Linha Concreto

**Diâmetros:**

100, 110, 120, 125 Máquina Bosch, 150, 175 mm.

**Grãos:**

Disponíveis nos grãos #16, #24, #36 desbaste e #60, #120, #220 acabamento.

**Fixação:**

Com rosca M14 ou sem rosca (furo de 7/8").

**Disco de Desbaste Alto Rendimento:**

Fabricados com pastilhas em 5mm de altura disponíveis em qualquer diâmetro.

## Características Gerais

**Utilização:**

Para desbaste em pisos de concreto, granilite, de alta resistência, de epóxi, peças pré-moldadas, nivelamento de paredes, tijolos, refratários e outros.

**Equipamento:**

Lixadeira de 4 e 7", esmerilhadeira Bosch com sistema de aspiração de pó.

# INSERTO DIAMANTADO - TIPO HTC



*SOLUÇÕES EM CORTE, FURO E POLIMENTO.*

[www.jrcdiamantados.com.br](http://www.jrcdiamantados.com.br)

## Especificações Técnicas

### Inserto tipo HTC



Utilizado no desbaste e polimento de pisos industriais. Veja tabela abaixo para melhor aplicação.

### HTC - Duplo



Para profissionais da área de tratamento de superfícies que exigem alto rendimento em pisos com grau de abrasão elevado. Disponíveis nos grãos #16, #24, #36 e #60 na fixação de sua escolha.

### Cubo / HTC



Com a adaptação de máquinas de esmeril (Jahu/Bomac/outras) para ferramentas diamantadas pode-se aumentar sua produção em até 50%. Com a base em aço (cubo) a troca de ferramenta fica rápida e mais eficiente. Disponível em todos os grãos.

### Cubo 4 Pontas



Tenha maior rendimento da sua máquina. Para grandes metragens de piso que necessitem de durabilidade da ferramenta.

### Quadrado



Mais uma opção de inserto para seu prato de polimento ou cubo. Disponível em todos os grãos.

### Lapidação



Alcance maior brilho e rapidez de produção com nossas lixas de polimento à seco. Disponíveis em todos os grãos com várias alturas de resinas, dependendo da necessidade da sua obra.

## Engate Rápido

Ferramenta que permite maior rapidez na troca dos inserts, eliminando a quantidade de pratos em obra.



### Dureza

### Materiais

### Grãos

### Utilização:

Baixa

Granilite, marcopiso, mármore, granito etc.

0, 16, 24, 36, 60, 120, 220 e 400

polimento de piso, restauração e lapidação.

Média

Concreto sem salgamento, epóxi etc.

### Modo de utilização:

refrigerado com água ou a seco com sistema de sucção de pó.

Alta

Alta resistência, concreto com salgamento etc.

### Recomendações:

manter sempre o local de polimento limpo sem resíduos de obra para obter um melhor rendimento da ferramenta. Nunca utilizar areia no processo.

**CONHEÇA O GRÃO ZERO**

# INSERTO PARA PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE PCD



*SOLUÇÕES EM CORTE, FURO E POLIMENTO.*

[www.jrcdiamantados.com.br](http://www.jrcdiamantados.com.br)

## Especificações Técnicas

### Inserto Diamantado Tipo HTC - PCD



Aplicação: Fabricado para atingir uma maior durabilidade da ferramenta, aliada a uma maior taxa de remoção de material do piso, seja ele qual for epóxi, concreto contaminado, regularizações, colas, tintas vinílicas, placas de piso, resina e outros.

### Disco de Desbaste - PCD



Aplicação: Para uso em máquinas portáteis (lixadeira manual), específicas para especialistas de pisos e profissionais da construção civil. Esta linha de produtos oferece a melhor performance em todas as aplicações de preparação de pisos principalmente em situações de difícil acesso e reparos.

### Inserto Diamantado Tipo HTC 0/1



Aplicação: Para remoção mais leve com uma menor agressividade. Produzidos com 3 diamantes de alta granulometria e combinados com ligante metálico de tecnologia de ponta. Ferramenta especial para profissionais do piso.

#### Diâmetro Quantidade de PCD's Modo de Fixação

110	7	Furo de 7/8"
125 - Bosch	5 e 6	ou Rosca
150	6 e 7	M14
175	8 e 9	

## Rosetas



Ferramenta fabricada com 8 pontas de carbureto de tungstênio, ideal para preparação de superfície e remoção de revestimentos de concreto e asfalto. São ferramentas de grande agressividade e alta taxa de remoção de material, com rendimento e velocidade de corte muito maior que as ferramentas de aço tradicional.

### Rosetas

Diâmetro (mm)	Quantidade de Pontas	Furo (mm)	Espessura (mm)
80	8	30	8

#### Utilização:

Ferramenta muito utilizada em grooving, pisos antiderrapantes, apicoamentos, drenagens, marcas de pavimento, revestimentos em epóxi e outros.

### Espaçadores

Diâmetro (mm)	Furo (mm)	Espessura (mm)
60	20	4

#### Observações:

- Carretel com 8 ou 4 eixos;
- Para montagem do conjunto é necessário os espaçadores.

# PRATO DIAMANTADO



*SOLUÇÕES EM CORTE, FURO E POLIMENTO.*

[www.jrcdiamantados.com.br](http://www.jrcdiamantados.com.br)

## Especificações Técnicas

## Prato Bomac/ JAHU



## HTC QUADRADO



## Vírgula



## Stan-floor



## Frankfurt



## Produto Diâmetro Segmentos

Bomac	265 mm	20, 22, 24
JAHU	290 mm	22, 24, 26
Grãos: 16, 24, 36, 60, 120, 220 e 400.		

## Indicação

Para polimento e restauração de pisos de alta, média e baixa dureza, como granilite, concreto e alta resistência.

## Observação

Adaptamos qualquer tipo de inserto de prato diamantado para qualquer máquina do mercado.

# LIXAS PARA POLIMENTO

CONCRETO/GRANITO



SOLUÇÕES EM CORTE, FURO E POLIMENTO.

[www.jrcdiamantados.com.br](http://www.jrcdiamantados.com.br)

Especificações Técnicas

Lixas de Polimento para Piso

	Modelo	Tipo de Máquina	Diâmetro	Altura	Material Tratado	Grãos	Refrigeração	
	AS-12	Usadas em qualquer máquina polítriz do mercado. (MPP, LVS, Cerdeck, Husqvarna entre outras.)	80	12	Concreto	#50 #100 #200 #400 #800 #1500 #3000	Seco	
	AS-12/Branca		80	12	Concreto Branco		Seco	
	SH-5		100	5	Concreto		Seco	
	FR-4		100	4	Concreto		Seco	
	FR-4/Branca		100	4	Concreto Branco		Úmido	
	Esponja - EP10		100	10	Concreto, Mármore e Granito		#2000 #3000	Seco
	FG-10		100	10	Mármore e Granito		#50 #100 #200 #400 #800 #1500 #3000	Úmido
	SHG-5		100	5	Mármore e Granito			Seco
	FG-3		100	3	Mármore e Granito		Seco	
	FG-3/Branca		100	3	Mármore e Granito Branco		Úmido	

Lixas de Polimento para Máquina Manual

	BA-3	Utilizadas em máquinas manuais como esmerilhadeiras e lixadeiras do mercado.	100	3	Mármore e Granito	#50 #100 #200 #400 #800 #1500 #3000	Úmido
	BS-2		100	2	Mármore e Granito Branco		Seco
	BS-Branca		100	2	Granito Claro Mármore Branco e Marmoglass		Seco

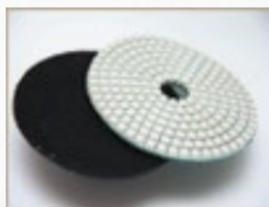
Adaptador de Lixa para Máquina Manual



Adaptador em borracha flexível. Utilizado na adaptação para uso de lixas resinadas diamantadas em máquinas manuais como lixadeiras e esmerilhadeiras.

DIÂMETRO:  $\varnothing$ 100

FIXAÇÃO: Rosca M 14/Velcro



# SERRA DIAMANTADA CONCRETO E ASFALTO



*SOLUÇÕES EM CORTE, FURO E POLIMENTO.*

[www.jrcdiamantados.com.br](http://www.jrcdiamantados.com.br)

## Especificações Técnicas

Modelo	Diâmetro (mm)	Entalhes	Espessura (mm)	Segmento (altura em mm)
CR150	150	12	2,5	8
CR180	180	12	2,5	8
CR180T	180	Turbo/contínuo	2,8	10
CR200	200	13	2,5	8
CR230	230	16	2,5	8
CR230T	230	Turbo/Contínuo	3,0	10
CR250	250	17	2,5	11
CR300	300	21	3,0	11
CR07(econ.)	350	25	3,0	7
CR11C (econ.)	350	25	3,0	11
CR11B produção média	350	25	3,0	11
CR11A alta produção	350	25	3,0	11
CR11A contínua	350	25	3,0	11
CR12A alta performance	350	25	3,0	12
CR11B média produção	400	28	3,2	11
CR11A alta produção	400	28	3,2	11
CR11B média produção	450	32	3,6	11
CR11A alta produção	450	32	3,6	11
CR11A alta produção	500	36	4,0	11
CR11A alta produção	600	42	5,0	11

## Utilização

Para recorte de alvenaria, blocos, paredes, pisos e outros.

Para cortes de concreto e asfalto.

Corte de junta de dilatação em pisos de concreto, concreto curado e asfalto.

Corte de junta de dilatação em pisos de concreto com fibra de aço.

Corte de junta de dilatação em pisos de concreto, concreto curado e asfalto.

Cortes em lajes pré-fabricadas, corte de junta de dilatação em pisos de concreto, concreto curado e asfalto.

Cortes em lajes pré-fabricadas, corte de junta de dilatação em pisos de concreto, concreto curado e pavimentação rígida.

Cortes em lajes pré-fabricadas, corte de junta de dilatação em pisos de concreto, concreto curado e asfalto.

# SERRA DIAMANTADA MÁRMORE E GRANITO



SOLUÇÕES EM CORTE, FURO E POLIMENTO.

[www.jrcdiamantados.com.br](http://www.jrcdiamantados.com.br)

## Especificações Técnicas

### Granito

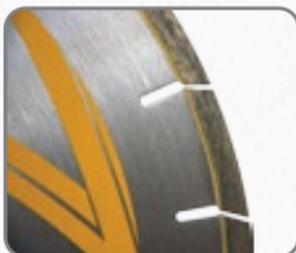
Flange Tipo  
Abafador

Diâmetro:  
240mm

Furo central:  
50 mm



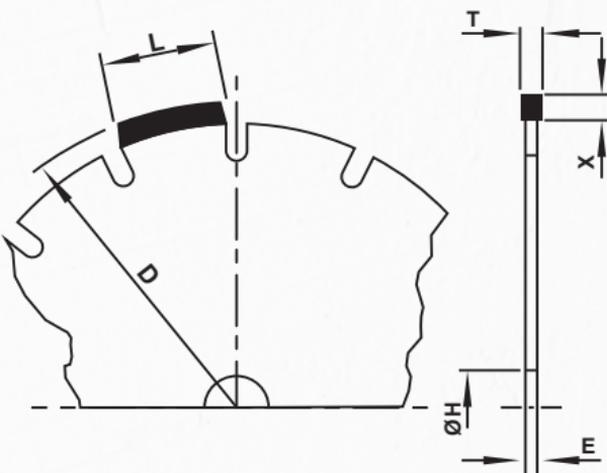
### Mármore



Utilização:

Redução de até 40% no ruído da serra.

Mínimo espaçamento entre  
segmentos para um corte mais  
preciso.



D	T	X	L	E	SEGMENTOS
110	2,2	7	40	1,5	8
180	2,5	8	40	1,5	12
200	2,5	8	40	1,5	13
250	2,5	11	40	2,0	17
300	2,8	11	40	2,2	21
350	3,0	7	40	2,2	25
350	3,0	11	40	2,2	25
350	3,0	12	40	2,2	25
350	3,0	15	40	2,2	25
400	3,6	10	40	2,8	28
450	3,6	10	40	2,8	32
500	4,0	10	40	2,8	36
600	5,0	10	40	3,2	42

## Tipo de Material a Cortar

### SR 900

Granito e mármore

### SR 900 Silenciosa

Granito e mármore

### SR 900 Mármore

Mármore nacional e importado

### SR 901

Ardósia

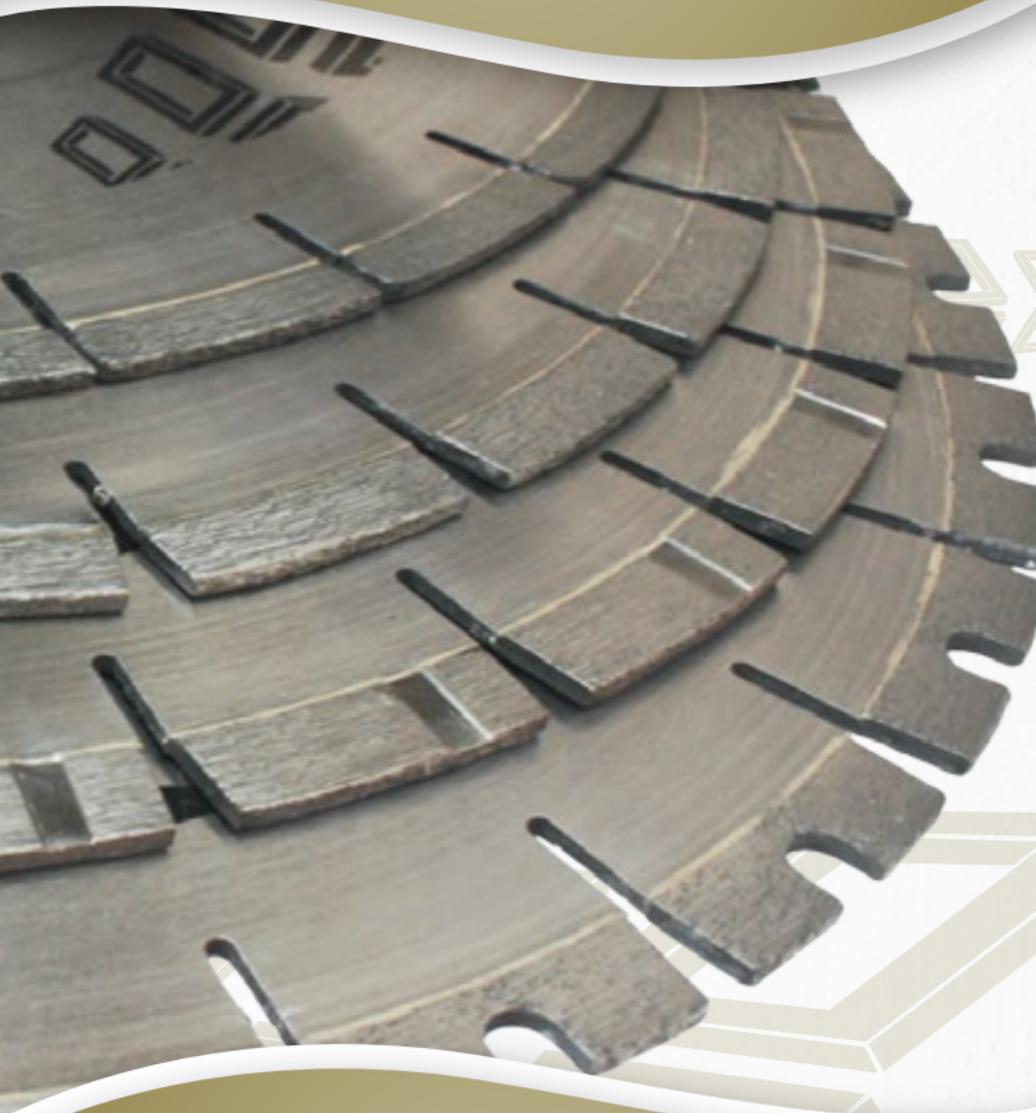
### SR 902

Miracema e Pedra Goiás

### SR 903

São Tomé

# SERRAS ESPECIAIS $\varnothing$ 350mm



*SOLUÇÕES EM CORTE, FURO E POLIMENTO.*

[www.jrcdiamantados.com.br](http://www.jrcdiamantados.com.br)

## Especificações Técnicas



## Serra A.P.

- Possui tecnologia "Alma Protegida", que são 3 segmentos inclinados para dentro, garantindo e protegendo a espessura do disco contra desgaste prematuro.
- Para cortes profundos com grande esforço na alma proporcionando uma maior eficiência da ferramenta.

## Serra SemiContínua

- Serra para cortes, rasgos e abertura de juntas de dilatação em pisos de concreto com malha de aço.
- Mínimo espaçamento entre segmentos o que permite cortes precisos sem trancos e golpes, como também o não entrelaçamento do disco com a malha de aço durante o corte.



## Serra Dentada

- Segmento dividido remove dejetos de forma mais eficiente para o corte mais rápido e mais econômico, em concreto curado, concreto verde, tijolos e blocos, blocos de concreto, pedra, pré-moldados, de ferro fundido dúctil e asfalto.
- Sua maior indicação é para materiais mais duros, ideal para empreiteiros cujo trabalho é diferente todos os dias.

## Serra Turbo

- Boa performance em corte de concreto curado, concreto reforçado, refratários duros, alvenarias e blocos de construção civil.
- Para cortes que precisam de penetração e velocidade.



## Características Gerais:

- Fornecidas em ø 350mm
- Camada diamantada com 12mm
- Furo padrão de 1" e arraste de 10mm

# DISCO DE JUNTA DE DILATAÇÃO



*SOLUÇÕES EM CORTE, FURO E POLIMENTO.*

[www.jrcdiamantados.com.br](http://www.jrcdiamantados.com.br)

## Especificações Técnicas

Tendo como definição junta de dilatação a separação física entre duas partes de uma estrutura, a JRC desenvolveu um disco para cada tipo de abertura de junta.

Nossos discos são utilizados em máquinas tipo Clipper ou serras manuais para corte em granilite, concreto, concreto de alta resistência com espessuras e diâmetros conforme sua necessidade.

Veja as especificações compatíveis com o tipo de serviço executado.



## Ø 110 mm - Furo de 20 mm

Medidas em mm	Espessura	Altura	Entalhes
CRJ 311	3	7	8
CRJ 411	4	7	8
CRJ 611	6	7	8
CRJ 811	8	7	8

## Ø 175 mm - Furo de 7/8"

Medidas em mm	Espessura	Altura	Entalhes
CRJ 317	3	7	12
CRJ 417	4	7	12
CRJ 617	6	7	12
CRJ 817	8	7	12

## Ø 275 mm - Furo de 1" com arraste de 10 mm

Medidas em mm	Espessura	Altura	Entalhes
CRJ 15	15	4	24
CRJ 20	20	4	60
CRJ 25	25	4	60

## Ø 350 mm - Furo de 1" com arraste de 10 mm

Medidas em mm	Espessura	Altura	Entalhes
CRJ 4	4	8	25
CRJ 6	6	7	25
CRJ 8	8	6	25
CRJ 10	10	5	25

Para recuperação de pisos e fachadas, como também abertura de junta em pequenos trechos utilize o disco em diâmetros menores disponíveis.

# DISCO DIAMANTADO $\varnothing$ 110mm



SOLUÇÕES EM CORTE, FURO E POLIMENTO.

[www.jrcdiamantados.com.br](http://www.jrcdiamantados.com.br)

## Especificações Técnicas

## TURBO

## Maxi Turbo

Aplicação: corte a seco em concreto, bloco cerâmico, pedra, tijolo, refratário, granito, mármore, entre outros.

Altura da camada diamantada: 8mm



## Turbo 1

Aplicação: corte a seco em concreto, bloco, granito, mármore e pedras decorativas.

Altura da camada diamantada: 10mm



## Turbo 2

Aplicação: corte a seco em concreto, bloco, granito, mármore e pedras decorativas.

Altura da camada diamantada: 8mm



## Turbo Premium

Aplicação: custo benefício para o corte a seco em concreto, bloco cerâmico, pedra, tijolo, refratário, granito, mármore entre outros.

Altura da camada diamantada: 8mm



## SEGMENTADO

## J1 - Segmentado

Aplicação: corte a seco em concreto, bloco cerâmico, pedra, tijolo, refratário, granito, alvenaria entre outros.

Altura da camada diamantada: 10mm



## J2 - Segmentado

Aplicação: corte a seco em concreto, bloco cerâmico, pedra, tijolo, refratário, granito, alvenaria entre outros.

Altura da camada diamantada: 8mm



## J2 Curvo - Segmentado

Aplicação: cortes curvos, corte para abertura de lavatórios em mármore, granitos, ardósia entre outros.

Altura da camada diamantada: 8mm



## CONTÍNUO

## Cerâmica - Contínuo

Aplicação: corte leve em pisos cerâmicos, azulejos, que exigem bom acabamento.

Altura da camada diamantada: 8mm



## Porcelanato - Contínuo

Aplicação: corte de porcelanato, piso cerâmico entre outros que exigem bom acabamento.

Altura da camada diamantada: 8mm



## Marmoglass - Contínuo

Aplicação: corte com refrigeração em marmoglass e materiais compostos.

Altura da camada diamantada: 8mm



## Eletrolítico - Contínuo

Aplicação: corte específico para mármore e mármore importado.

Altura da camada diamantada: 5mm



## Mármore Importado

Aplicação: corte em mármore importado, mármore nacional, porcelanato, azulejo, piso cerâmico.



## DISCO 125mm

## Segmentado

Aplicação: corte a seco em concreto, bloco cerâmico, pedra, tijolo, refratário, granito, mármore, entre outros.

Altura da camada diamantada: 8mm



## Turbo

Aplicação: corte a seco em concreto, bloco cerâmico, pedra, tijolo, refratário, granito, mármore, entre outros.

Altura da camada diamantada: 8mm

## MADEIRA

## Disco de Madeira Ø110mm

Aplicação: disco não diamantado, fabricado com metal duro (widia) 24 dentes para corte exclusivo em madeira.



## Disco de 7/14 Madeira



## Observação:

Recomendamos o uso de água para refrigeração dos discos, o que aumenta a vida útil do disco e também a qualidade de corte, principalmente nos discos contínuos que precisam de acabamento no momento do corte.



# DISCO DIAMANTADO $\varnothing$ 110mm

## Home Center



SOLUÇÕES EM CORTE, FURO E POLIMENTO.

[www.jrcdiamantados.com.br](http://www.jrcdiamantados.com.br)

Linha  
**Plus**

Fabricado para trabalhos profissionais que requerem corte rápido, preciso com durabilidade.  
Especial para trabalhar materiais nobres e cortes difíceis.



Madeira



Linha  
**Home**

Fabricado para atender pequenos trabalhos mas sem deixar de apresentar um ótimo corte e um excelente custo benefício.



Linha  
**Hobby**

Fabricado para quem quer economizar e possui vários materiais a cortar. Em sua embalagem compacta reúne os três principais discos diamantados.



Embalagem moderna  
e inviolável!



Fácil identificação  
do produto!

Linha completa  
de produtos!

Instruções de segurança  
completa no interior  
da embalagem!

Código  
de barras!



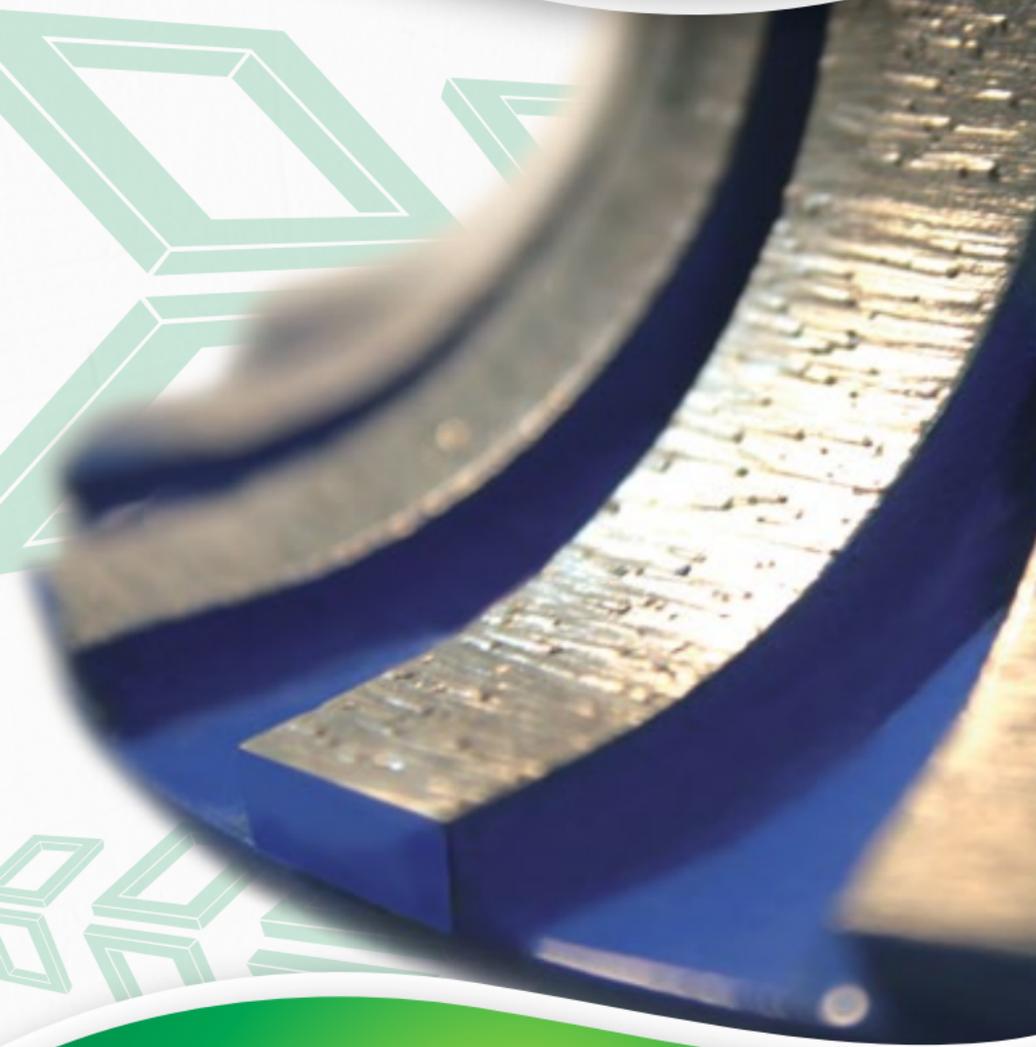
Desenvolvemos qualquer ferramenta, sob consulta.  
Televendas: 11 3386-5210  
[www.jrcdiamantados.com.br](http://www.jrcdiamantados.com.br)

Rua dos Correntistas, 458  
Vila Bancária  
CEP 03918-090  
São Paulo - SP  
CNPJ 00.787.901/0001-75



PRODUÇÃO  
NACIONAL

# FRESA DIAMANTADA



*SOLUÇÕES EM CORTE, FURO E POLIMENTO.*

[www.jrcdiamantados.com.br](http://www.jrcdiamantados.com.br)

Especificações Técnicas

Maxi Turbo

Rebolo Chicote

Diâmetro:  
80 mm  
Largura:  
25 e 30 mm  
Furação:  
20 mm  
(com ou sem rosca)



Fresa Horizontal de Bancada

Diâmetro:  
90 mm  
Furação:  
20 mm



Utilização para Chicote e Fresa Horizontal:

Fresas utilizadas em operações de desbaste de áreas internas e externas em granitos e mármore (pias e lavatórios).

Fresa de Rebaixo

Diâmetros:  
250 mm,  
275 mm,  
300 mm,  
350 mm.  
Larguras:  
10 mm,  
15 mm,  
20 mm.



Fresa Vertical

Diâmetros:  
250 mm,  
275 mm,  
300 mm,  
350 mm.

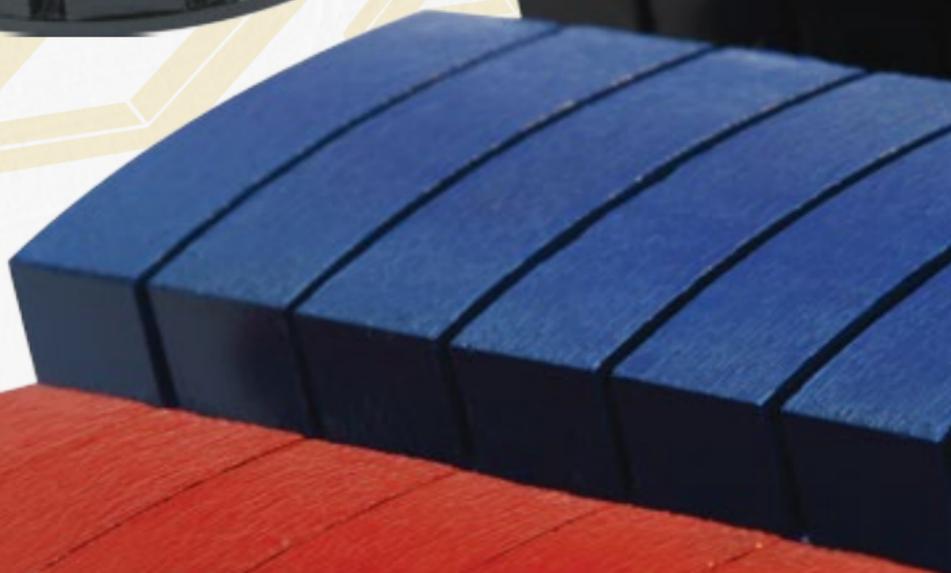


Utilização para Fresas de Rebaixo e Vertical:

Fresas para modelagem de perfis e rebaiços em mármore e granitos.



# FICKERTS E COROA DIAMANTADA



*SOLUÇÕES EM CORTE, FURO E POLIMENTO.*

[www.jrcdiamantados.com.br](http://www.jrcdiamantados.com.br)

## Especificações Técnicas

## Fickerts



## Utilização

Ferramenta diamantada com ligante metálico utilizada no beneficiamento de chapas e ladrilhos de granitos e mármore em máquinas semi-automáticas de 02, 03 ou 04 cabeças, e em máquinas automáticas nos grãos, 16, 24, 36, 60, 80, 100, 120, 140, 170, 220 e 320.

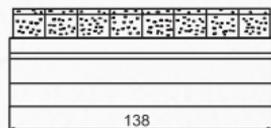
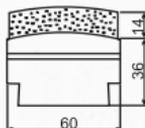


## Dimensões

135mm x 58mm x 14mm

## Especificações

- Segmentos soldados em base de aço;
- Engate padrão fabricado em Tecnil, permite mínimo desgaste de encaixe no satélite;
- Borracha intermediária de alta densidade para absorção de impactos.



## Coroa Diamantada



## Utilização

Indicada para levigamento de chapas de granito por ter alto poder de remoção com excelente velocidade de corte.

## Dimensões

ø 150mm x 16mm



## Especificações

- Segmentos soldados em um disco de 150mm com fixação no satélite com rosca m45.
- Indicada para levigamento de chapas de granito, por ter alto poder de remoção com excelente velocidade de corte.

## Vantagens

Maior poder abrasivo, maior velocidade de produção, menor parada de máquina e melhor qualidade do polimento.