

# Brocas SDS Max Premium

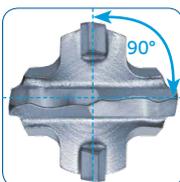


## Descrição do Produto

A broca SDS Max Premium é uma broca robusta, que permitem uma furação agressiva devido à combinação da geometria da cabeça inovadora e a geometria da espiral, conferindo uma qualidade inigualável. Isto reflete-se no tempo de vida útil mais longo, em furos mais precisos e na transmissão de energia máxima do martelo para o substrato a furar. Uma ferramenta de alta qualidade para todos os operadores profissionais onde é necessário perfurar em betão reforçado e pedra natural.

Cabeça extremamente inovadora com ponta centradora e até 50% mais de carboneto de tungsténio para a perfuração precisa e furos concêntricos. Cortantes com uma geometria simétrica 4 x 90° garantindo furos perfeitamente concêntricos.

## Características



### CORTANTES EM CARBONETO DE TUNGSTÉNIO COM UMA GEOMETRIA SIMÉTRICA 4 X 90°

Previne o sobredimensionamento do furo aquando da furação de betão reforçado.

### CORTANTES SECUNDÁRIOS DE GRANDE DIMENSÃO E ROBUSTOS

Com cortantes curvados auxiliam o cortante central durante o processo de corte.



### MARCADOR DO DESGASTE DA BROCA

É um indicador para avaliar a estabilidade dimensional dos furos.



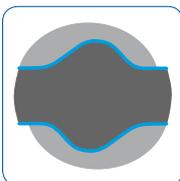
### PONTA CENTRADORA

Com um ângulo de 130° garante alta precisão da perfuração e furação concêntrica.



### A PONTA DE CARBONETO MACIÇA COM CHANFREADO PATENTEADO

Permite uma furação precisa em betão reforçado



### CORPO CENTRAL DA BROCA REFORÇADO

Atinge o equilíbrio ideal entre o volume e a resistência à ruptura.

As vibrações são amortecidas resultando assim em maior energia de impacto sobre a cabeça da broca.



### DE ACORDO COM PGM

Permite efectuar furos concêntricos para um encaixe perfeito da bucha.

## PRINCIPAIS VANTAGENS

- ✓ Furação mais precisa
- ✓ Maior vida útil
- ✓ Fura betão reforçado
- ✓ Baixa vibração durante a furação
- ✓ Com ponta centradora
- ✓ Corpo central da broca reforçado

## PRODUTOS ASSOCIADOS

- Martelos eletropneumáticos
- Buchas metálicas
- Massa consistente
- Guilhos

## Utilizações



Betão



Betão armado



Pedra natural



Tijolo refractário

## Informação de segurança, limpeza e manuseamento do produto

### Indicações gerais

Para evitar acidentes use equipamento de proteção individual.



A pastilha de carboneto de tungsténio não é sensível à pressão. No entanto é vulnerável a impactos (é comparável ao vidro). Durante a utilização ou durante o transporte, proteja as brocas (principalmente a ponta da broca) de impactos desnecessários.

O afiamento das pontas de carboneto não é aconselhado. A resistência ao desgaste da mesma é extraordinariamente elevada assegurando uma durabilidade prolongada.

### Utilização e manutenção

Antes de inserir uma broca na máquina, limpe o encaixe e coloque um pouco de lubrificante (0,5-1,0g). É extremamente importante realizar esta operação antes da primeira utilização.

Desta forma a máquina funciona irrepreensivelmente e o encaixe terá um desgaste mínimo. As brocas SDS Max devem ser usadas predominantemente em betão, alvenaria, pedra natural, etc. O uso em materiais betuminosos, plásticos, colas e metais não é aconselhado.

### Instruções de uso

A broca deve ser usada num ângulo de 90° com o substrato a cortar e a uma pressão constante. Deve evitar pressões laterais.

Deve usar apenas a pressão da máquina. Evite submeter as brocas ao uso excessivo de força.

Para evitar que o furo esmilhe, aconselhamos que grampeie uma guia de madeira ou acessório adequado ao material a furar.

Brocas com comprimento  $\geq$  450mm:

Para melhorar a performance destas brocas, faça um pré-furo com uma broca de 150mm do mesmo diâmetro. Para furos superiores a 150mm a furação deve ser interrompida a espaços, para a correta e

adequada remoção dos detritos. É extremamente importante aquando de uma furação na vertical. Se não realizar a operação desta forma, aumentará o risco do pó e detritos obstruírem o furo bem como a realização de um furo de dimensões não desejadas.

As instruções de utilização e segurança são apenas um extrato da documentação. Estamos disponíveis para fornecer mais informação relativa às instruções de utilização ou formação sobre a aplicação.

### Instruções de utilização em materiais específicos

#### Furar betão ou betão reforçado:

O betão poderá ser reforçado usando barras de ferro. Se furar betão reforçado num ângulo inapropriado, aumentará o risco de quebra da pastilha. Proceda da seguinte forma: se durante a furação encontrar aço, pare a rotação da máquina. Encoste a broca no ferro e exerça uma ligeira pressão e coloque o martelo a funcionar a baixa rotação.

#### Furação em substratos lisos:

Faça um pré-furo com uma broca centradora ou um marcador para evitar que a broca deslize. Recomendamos o uso das nossas brocas com uma ponta centradora especial.

#### Furação em materiais suaves ou húmidos:

Evite a pancada e ressalto do material.

Mantenha a ponta sempre limpa, prevenindo o desgaste prematuro da broca.

#### Furação de materiais duros:

Para evitar um sobreaquecimento da ponta da broca, deixe a broca arrefecer entre utilizações.

#### Furação em materiais cerâmicos:

Desligue a função martelo. Recomendamos o uso de brocas com o cortante de geometria positivo.

### Velocidade Recomendada

Não há instruções relativas há velocidade exata das brocas SDS Max, apenas recomendações.

Como princípio, quanto maior a medida da broca, menor a velocidade. Para obter rapidez na furação, é aconselhável aumentar a rotação da máquina, dado que a taxa de impacto do martelo está relacionada com a velocidade de rotação.

## Embalagens e informação logística

As brocas SDS Max são embaladas individualmente num tubo de plástico.

## Para informações técnicas, de qualidade ou segurança do produto, por favor contacte

Pecol, Sistemas de Fixação, SA

Apartado 3156 - Raso de Paredes

3754-901 — Águeda

✉ scpindustria@pecol.pt / ☎ +351 234 612 900

### Garantia

Pecol garante que o seu produto está em conformidade com a sua especificação. Caso a empresa seja responsabilizada, o montante nunca será superior ao afixado nas Condições de Venda da empresa. Em nenhum caso, a Pecol poderá ser responsabilizada por qualquer tipo de danos consequentes.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES	QTD. EMBALAGEM	QTD. PALETE
034621125400	Brocas SDS Max Premium	12x540 mm	1 Uni.	-
034621145400	Brocas SDS Max Premium	14x540 mm	1 Uni.	-
034621165400	Brocas SDS Max Premium	16x540 mm	1 Uni.	-
034621185400	Brocas SDS Max Premium	18x540 mm	1 Uni.	-
034621205200	Brocas SDS Max Premium	20x520 mm	1 Uni.	-
034621225200	Brocas SDS Max Premium	22x520 mm	1 Uni.	-
034621245200	Brocas SDS Max Premium	24x520 mm	1 Uni.	-
034621255200	Brocas SDS Max Premium	25x520 mm	1 Uni.	-
034621285700	Brocas SDS Max Premium	28x570 mm	1 Uni.	-
034621305700	Brocas SDS Max Premium	30x570 mm	1 Uni.	-
034621325700	Brocas SDS Max Premium	32x570 mm	1 Uni.	-
034621355700	Brocas SDS Max Premium	35x570 mm	1 Uni.	-
034621405700	Brocas SDS Max Premium	40x570 mm	1 Uni.	-
034621525700	Brocas SDS Max Premium	52x570 mm	1 Uni.	-