

# Broca Craneana SDS Max

## Descrição do Produto

A broca craneana SDS Max proporciona uma furação fácil, rápida e limpa. Devido aos dentes de geometria assimétrica, é ideal para trabalhar em betão, alvenaria, pedra natural e pedra calcária. A combinação de aço de liga de alta qualidade com uma técnica de soldadura, endurecimento e tratamento de superfície especial, proporciona uma broca robusta e de elevada qualidade. A broca craneana deve ser usada em martelos SDS max.

## Características



### POSICIONAMENTO ASSIMÉTRICO DOS DENTES

Devido aos diferentes padrões de impacto da broca no substrato, a broca craneana foi produzida com dois tipos de dentes: os dentes guia (que orientam o furo para que este se mantenha estável e centrado); e os dentes martelo (que previnem o encravamento durante a furação). Estes dois tipos de dentes conferem uma perfuração rápida e eficaz.



### GEOMETRIA AFIADA DO DENTE

Para uma extraordinária rapidez de furação e limpeza perfeita do furo.



## PRINCIPAIS VANTAGENS

- ✓ Rapidez na perfuração
- ✓ De fácil utilização e limpeza do furo
- ✓ Furos mais precisos



### BROCA CENTRADORA

Para uma furação fácil e precisa.

### CORPO DA BROCA ROBUSTO

Ideal para a realização de trabalhos exigentes em materiais duros ou betão armado.

### CORPO EXTERIOR COM ESPIRAL

Maximizar o atrito com o substrato a furar, otimizar a remoção de poeiras e detritos do furo e proporcionar uma elevada durabilidade da broca.

## PRODUTOS ASSOCIADOS

Martelos eletropneumáticos  
Luvas e sapatos de proteção  
Adaptador SDS Plus  
Guilhos

## Utilizações



## Acessórios



### ADAPTADOR SDS MAX DE FORMATO CÓNICO

Disponível nas medidas de 180 mm e 450 mm



### BROCA CENTRADORA

Diâmetro: 11 mm

Comprimento: 120 mm



### PONTEIRO

Comprimento: 140 mm

## 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 irreprensivelmente e o encaixe terá um desgaste mínimo. As brocas craneanas 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.

Nos furos a efetuar em superfícies horizontais suspensas, o operador deverá efetuar um primeiro furo no perímetro limite realizado (na superfície a furar) pela broca craneana para que seja possível a extração dos resíduos.

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.

### Velocidade Recomendada

Não há instruções relativas há velocidade exata das brocas craneanas, 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 são embaladas individualmente numa embalagem tubular 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	DIÂMETRO	COMPRIMENTO	QTD. EMBALAGEM	QTD. PALETE
034861035000	Broca Craneana SDS Max	35 mm	100 mm	1 Uni.	—
034861040000	Broca Craneana SDS Max	40 mm	100 mm	1 Uni.	—
034861050000	Broca Craneana SDS Max	50 mm	100 mm	1 Uni.	—
034861066000	Broca Craneana SDS Max	65 mm	100 mm	1 Uni.	—
034861080000	Broca Craneana SDS Max	80 mm	100 mm	1 Uni.	—
034861090000	Broca Craneana SDS Max	90 mm	100 mm	1 Uni.	—
034861100000	Broca Craneana SDS Max	100 mm	100 mm	1 Uni.	—
034861125000	Broca Craneana SDS Max	125 mm	100 mm	1 Uni.	—
034881025000	Adaptador SDS Max de formato cónico	—	180 mm	1 Uni.	—
034881045000	Adaptador SDS Max de formato cónico	—	450 mm	1 Uni.	—
034871012000	Broca centradora	11 mm	120 mm	1 Uni.	—
034871012001	Ponteiro	—	140 mm	1 Uni.	—