



MAXIMA[®]

ONLY FOR REAL PROFESSIONALS



DEPLIANT CAROTAGEM



A EMPRESA



A alta qualidade da oferta Maxima é a síntese de vários elementos: a seleção criteriosa de materiais e componentes, a pesquisa e o desenvolvimento de soluções inovadoras, testes destinados a certificar a conformidade dos produtos com as normas mais rigorosas, simulações de uso realizadas internamente e testes de campo, para verificar se cada sistema atende plenamente às necessidades do operador profissional.

São três os valores que caracterizam a missão da Maxima: a paixão, que no trabalho cotidiano se expressa na coesão e no entusiasmo dos colaboradores perante cada pequeno e grande desafio; profissionalismo, referência de relacionamento com cada uma das partes interessadas; a confiança, que deriva da qualidade certificada e controlada de cada produto e a certeza de que o revendedor e o utilizador, especialista ou novato, podem obter a solução certa para cada exigência.

Visando a busca constante pela excelência, a Maxima não para de crescer. Apesar da recessão que tem afetado particularmente a construção, a empresa, ao contrário da concorrência, tem conseguido nos últimos anos crescer e se fortalecer ainda mais investindo em novos produtos, valorizando a qualificação dos seus colaboradores, consolidando a sua imagem no mercado.



"Melhor desempenho" é o ícone que distingue os produtos Maxima com características no topo do mercado de referência



Todos os produtos Maxima relatam informações de segurança e gráficos gravados a laser

CERTIFICAÇÕES

ISO 9001:2015 - OSA - EN 13236



Sistema de qualidade certificado
UNI EN ISO 9001:2015
certificado nº 50 100 4566



"oSa" Organização para a segurança de ferramentas abrasivas e diamantadas



Todas as maquinarias são produzidos na UE e certificadas CE

SEGURO

Política de responsabilidade civil para todos os produtos

ENTREGA RÁPIDA

Em qualquer lugar com correio expresso

APENAS REVENDEDORES

Servimos exclusivamente
Revendedores qualificados



Maxima está associada com
Unindustria Reggio Emilia



Maxima está associada com
Assodimi - Assonolo

SERVICO DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR

Assistência Técnica Garantida
e agentes especializados

PERGUNTAS FREQUENTES SOBRE CAROTAGEM PROFISSIONAL

• O QUE SIGNIFICA CAROTAGEM?

É a extração de amostras de rochas do subsolo.

Em construção, entende-se a perfuração de paredes ou pisos, pedras, concreto armado, etc. para a passagem de condutas, tubos, âncoras, etc.

• COMO SÃO FEITOS OS FUROS?

Utilizam-se coroas diamantadas montadas em máquinas elétricas denominadas sondas, para uso a seco ou húmido e com aspiração de pó, dependendo do tipo de material e das necessidades do utilizador.

• ATÉ QUE DIÂMETRO É POSSÍVEL FURAR?

Carotagem manual até 205 mm de diâmetro.

Carotagem com coluna de até 1000 mm de diâmetro.

• QUEM USA A CAROTAGEM PROFISSIONAL?

Eletricistas, hidráulicos, instaladores de sistemas de condicionamento de ar/aquecimento, construtores de edifícios.

• EM QUE MATERIAIS SE UTILIZA AQUELE A SECO?

Tijolos, concreto leve, blocos de Poroton, pedra, concreto armado, etc.

• AQUELE A ÁGUA?

Betão armado, betão vibrado, asfalto, pedra e materiais naturais, paredes de tijolo e Poroton.

• O QUE É O SISTEMA IDEAL?

Para efetivo corte de custos por cm² certamente é mais barato usar água





na coluna, mas não é aplicável no caso da presença de materiais que absorvem água, de estruturas já mobiliadas e ou habitadas, no caso de paredes duplas em edifícios. O uso manual a seco permite maior flexibilidade e praticidade no caso de posições desconfortáveis e/ou apertadas.

• QUE TIPOS DE SONDAS ESTÃO DISPONÍVEIS?

Sondas manuais a seco ou a água, ou fixas na coluna para uso a água.

• POR QUE A SONDA E NÃO TRÉPANO?

A sonda difere de um trépano por 3 razões principais:

- 1- Protege o utilizador de golpes inesperados causados pelo bloqueio da coroa graças à fricção mecânica.
- 2- A potência do motor é consideravelmente maior.
- 3- A velocidade de rotação é menor para que as ferramentas diamantadas possam ser utilizadas com todo o potencial.

• POR QUE A SONDA E NÃO O MARTELO ELÉTRICO?

O martelo usa uma percussão que danifica a ferramenta diamantada. A sonda é mais leve, assim como as ferramentas. A velocidade de rotação da sonda é maior e adequada para o uso correto de ferramentas diamantadas. Com a sonda diamantado, o furo é mais refinado, não quebra o gesso na saída e é mais preciso, com muito cuidado é possível cortar pequenas barras de ferro. Não existem vibrações. Os custos de corte por cm² são significativamente mais baixos.

POR QUE MAXIMA É A EMPRESA LÍDER EM CAROTAGEM PROFISSIONAL?

Maxima busca em todo o mundo as melhores ferramentas, as melhores máquinas e as melhores tecnologias de corte e carotagem. Após um período de testes que ocorre tanto em laboratório quanto in loco, caso o produto atenda aos rígidos padrões de qualidade da Maxima, é lançado para comercialização exclusiva em larga escala. Sendo o distribuidor italiano de referência no setor, Maxima tem hoje a possibilidade de ver e testar primeiro os produtos dos principais produtores mundiais. As características técnicas exclusivas das ferramentas e das máquinas são o resultado de anos de know-how, um estudo cuidadoso das necessidades do utilizador, uma troca contínua de informações entre Maxima e os engenheiros de projeto, laboratórios meticulosos e testes reais. testes e são o que o utilizador final realmente precisa. Maxima oferece soluções reais, não propostas.

• GAMA DE PRODUTOS

A gama de produtos Maxima é a mais completa do mercado, tanto em número e tipo de máquinas oferecidas como na oferta de ferramentas diamantadas. Os acessórios disponíveis são a escolha mais ampla que o mercado oferece atualmente.





• **QUALIDADE**

Os produtos Maxima são considerados os melhores do ponto de vista profissional, tanto por seu desempenho (coroas de núcleo e máquinas) quanto por sua resistência ao desgaste.

A excepcional relação qualidade-preço é um elemento fundamental para o grande sucesso dos produtos Maxima.

• **SEGURANÇA**

Todas as ferramentas diamantadas são soldadas a laser.

As sondas são fabricadas com os mais altos padrões de qualidade disponíveis no mercado, e com a qualidade que distingue os critérios de produção alemães.

• **CERTIFICAÇÕES E SEGURO DE PRODUTOS**

A empresa Maxima é certificada UNI EN ISO9001:2015.

Todas as ferramentas diamantadas são certificadas por

OSA - Organização para a Segurança de Abrasivos (organismo alemão de certificação para a segurança de discos abrasivos e diamantados).

Como garantia adicional, Maxima cobriu todos os produtos que distribui com uma apólice de responsabilidade do PRODUTO contra quaisquer defeitos de fabricação.

APLICAÇÕES



APLICAÇÕES: CAROMAX 800

SONDA DE ALTA VELOCIDADE

FOTO 1



Perfuração de grés porcelânico de 12 mm de espessura com uma broca Maxima ORO GRES $\varnothing$ 8 mm. Tempo de perfuração: 7 seg. Rendimento indicativo da broca: 500 furos. Note-se que a velocidade de corte e os rendimentos das brocas diamantadas podem mudar significativamente conforme as condições de perfuração variam.

FOTO 2



Perfuração de Vidro Mosaico de 4 mm de espessura usando uma broca Maxima ORO GRES $\varnothing$ 8 mm. Tempo de perfuração: 5 seg. Rendimento indicativo da broca: 1900 furos. Note-se que a velocidade de corte e os rendimentos das brocas diamantadas podem mudar significativamente conforme as condições de perfuração variam.

Praticidade, velocidade, precisão de perfuração e durabilidade excepcional da ferramenta diamantada são as melhores qualidades deste sistema inovador de carotagem. Ideal para aplicações em todos aqueles materiais onde a precisão do furo e a rapidez de execução são discriminadores essenciais para o sucesso da obra, por exemplo perfuração em grés porcelânico (foto 1), revestimentos de mosaico de vidro (foto 2) e lajes de granito (foto 3). O diâmetro máximo de perfu-

ração é 68 mm. Graças à alta velocidade de rotação (6400 e 3600 rpm) é possível furar até mesmo nos ângulos de lajetas ou soleiras (foto 3) sem o risco de fissurar ou lascrar o material. O conveniente depósito de água possibilita um bom número de furos sem ter que recorrer a mais enchimentos. O CAROMAX 800 é fornecido no estojo de transporte totalmente novo com três BROCAS GOLD GRES ($\varnothing$ 6, 8, 10 mm) e com o prático kit de centralização e coleta de água (foto 4).

FOTO 3



Perfuração em granito de 20 mm de espessura usando uma broca Maxima ORO GRES $\varnothing$ 8 mm. Tempo de perfuração: 9 seg. Rendimento indicativo da broca: 450 furos. Note-se que a velocidade de corte e os rendimentos das brocas diamantadas podem mudar significativamente conforme as condições de perfuração variam.

FOTO 4





APLICAÇÕES: CAROMAX 1800



FOTO 1



FOTO 2

A CAROMAX 1800 é a sonda a seco por excelência. Distingue-se de todas as outras sondas por sua extrema facilidade de uso, **para a capacidade de perfurar rapidamente concreto armado seco** usando apenas as perfuratrizes diamantadas Maxima, para o melhor peso/potência, devido ao diâmetro do núcleo com a capacidade máxima que atinge $\varnothing$ 205 mm e pela possibilidade de poder montar acessórios e brocas para extração de pó sem afetar seu desempenho, em termos de velocidade de corte, são afetados de alguma forma (Foto 3). Graças às características que acabamos de mencionar, a velocidade de rotação

única e a potência de 1800 W, a CAROMAX 1800 acabou sendo a **sonda mais segura para aluguer**. Ideal para qualquer tipo de aplicação na área da construção, desde betão armado a seco com kit de aspiração e BROCAS DE ASPIRAÇÃO 300 (foto 4) ou com BROCAS LASER ORO SPIRAL 150 (foto 1) até paredes de tijolo com BROCAS LASER PRATA 150 (foto 2). A máquina é fornecida em uma nova maleta de transporte completa com adaptador rápido M18-M16, ponta de centralização SDS, comprimento de extensão M18F-M16M de 250 mm, chaves de serviço e duas arruelas de cobre ANTIBLOCK muito úteis.

FOTO 3



A SECO!

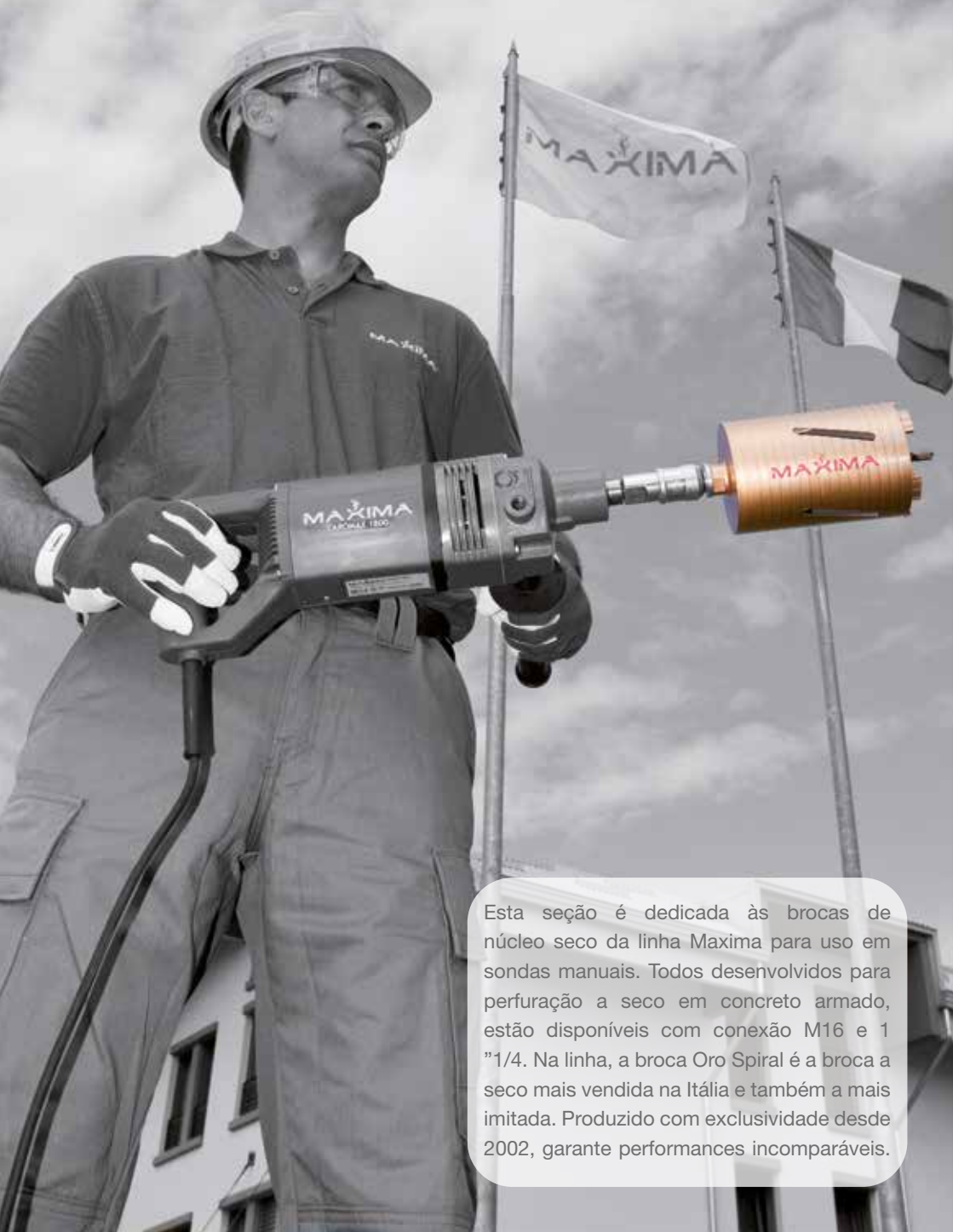


APLICAÇÕES: CAROMAX 1800 ASPIRAÇÃO

FOTO 4



BROCAS A SECO



Esta seção é dedicada às brocas de núcleo seco da linha Maxima para uso em sondas manuais. Todos desenvolvidos para perfuração a seco em concreto armado, estão disponíveis com conexão M16 e 1"1/4. Na linha, a broca Oro Spiral é a broca a seco mais vendida na Itália e também a mais imitada. Produzido com exclusividade desde 2002, garante performances incomparáveis.

BROCA VERMELHO GRÉS



A SECO
PARA TRÉPANO
PARA ESMERILHADORA

DESCRIÇÃO

Para Trépano. Para Grés Porcelânico e Cerâmicas em geral. Para trépanos com mandril de 13 mm, sem percussão. Número de rotações mínimo ideal 1.500 rpm. Para obter um rendimento mais alto, arrefeça durante a perfuração, extraíndo e reinserindo repetidamente a ferramenta no furo. Comece a furar a um ângulo de 45 ° e, em seguida, prossiga com um movimento circular.

Para Esmerilhadora. Para Grés Porcelânico e Cerâmicas em geral. Utilizar com esmerilhadoras angulares. Notas para o uso correto a seco: número de rotações ideal 11.000 / 13.000 rpm. Para obter um rendimento mais alto, arrefeça durante a perfuração, extraíndo e reinserindo repetidamente a ferramenta no furo. Comece a furar a um ângulo de 45 ° e, em seguida, prossiga com um movimento circular.

Comprimento útil da broca 35 mm.



DISPONÍVEL NOS SEGUINTES DIÂMETROS



6 - 8 - 10 -
12 - 14



6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20
25 - 30 - 35 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60
70 - 80 - 90 - 100

BROCA LASER ORO SPIRAL®



L. 150 mm
PARA CIMENTO
ARMADO

DESCRIÇÃO

A **broca Laser Oro Spiral®** é uma exclusiva Maxima desde 2002, desenvolvida ad hoc para perfurar **concreto armado a seco**. Desde então, tem evoluído e reestilizado e é confirmado como a ferramenta mais rápida e de melhor desempenho do mercado e a mais vendida no mercado nacional e internacional. Possui características que o tornam único: a espiral no corpo de aço; a conicidade; o segmento turbo com design alternado côncavo/convexo: a redução do atrito e a descarga superior são significativamente aumentadas em comparação com as ferramentas concorrentes, melhorando assim a velocidade de perfuração de forma excepcional.

Comprimento útil da broca: 150 mm.



DISPONÍVEL NOS SEGUINTES DIÂMETROS



32 - 37 - 42 - 52 - 57 - 62 - 68 - 72 - 82 - 92 - 102 - 107
112 - 122 - 127 - 132 - 142 - 152 - 162 - 182 - 205

BROCA LASER NERO SPIRAL



L. 200 mm
PARA CIMENTO
ARMADO

DESCRIÇÃO

A **Broca Nero Spiral** surge da solicitação do mercado para ter um produto qualitativamente idêntico ao Oro Spiral® mas com um comprimento maior, neste caso aumentado para 200 mm, para **favorecer a velocidade de execução** durante o andamento do trabalho. A operação de limpeza do núcleo resultante, neste caso, é de fato necessária 30% menos do que as brocas com um comprimento de 150 mm. Para obter as características técnicas, consulte a “Broca Oro Spiral®”.

Comprimento útil da broca: 200 mm.



DISPONÍVEL NOS SEGUINTE DIÂMETROS



32 - 42 - 57 - 68 - 82 - 102
112 - 127 - 142 - 162

BROCA LASER PRATA



L. 150 mm
PARA CIMENTO
ARMADO

DESCRIÇÃO

A **broca Laser Prata** surge da necessidade de fornecer um produto qualitativamente idêntico à broca Laser Oro Spiral, mas com um preço mais atrativo, tornando-o ideal para quem não o utiliza no dia a dia. A composição química dos segmentos diamantados é a mesma, portanto, a **Broca Laser Prata** também perfura **concreto armado seco**. No entanto, seu design é mais simples e eles são soldados a laser em um corpo perfeitamente cilíndrico.

Comprimento útil da broca: 150 mm.



DISPONÍVEL NOS SEGUINTE DIÂMETROS



32 - 37 - 42 - 52 - 57 - 62 - 68 - 72 - 82 - 92 - 102 - 107
112 122 - 127 - 132 - 142 - 152 - 162 - 182 - 205

BROCA ASPIRAÇÃO 300



L. 300 mm
PARA CIMENTO
ARMADO

DESCRIÇÃO

É a ferramenta da linha indicada para permitir processos que requerem extração de pó. Também a **Broca aspiração 300** possui o mesmo segmento diamantado que as brocas de 150 mm de comprimento e, portanto, é capaz de perfurar a seco, e possivelmente com água, se uma máquina idónea estiver disponível, materiais como concreto armado, tijolos, telhas e concreto. O comprimento de corte útil é de 300 mm, enquanto apenas **para Ø 182 e 205 foi reduzido para 200 mm** para aliviar a carga para a máquina e para o utilizador.



DISPONÍVEL NOS SEGUINTES DIÂMETROS



32 - 37 - 42 - 52 - 57 - 62 - 68 - 72 - 82 - 92 - 102 - 107
112 - 122 - 127 - 132 - 142 - 152 - 162 - 182 - 205

BROCA ASPIRAÇÃO 70



L. 70 mm
PARA CIMENTO
ARMADO

DESCRIÇÃO

É a ferramenta da linha indicada para permitir processos que requerem extração de pó. Também a **Broca Aspiração 70** possui o mesmo segmento diamantado que as brocas de 150 mm de comprimento e, portanto, é capaz de **perfuração a seco de materiais como concreto armado**, tijolos, telhas e concreto. O comprimento útil de 70 mm surge da necessidade de fazer furos para caixas de eletricidade, uma necessidade sentida especialmente nos mercados de exportação.



DISPONÍVEL NOS SEGUINTES DIÂMETROS



68 - 82 - 102

BROCAS A ÁGUA



A linha de brocas a água está disponível para diversos usos, com conexões de 1"1/4, com soldagem a laser de 6 a 700 mm de diâmetro. Com exceção da broca Oro Gres, toda a linha é desenvolvida para maquinarias de coluna.

BROCA ORO GRES



L. 60 mm
ENGATE 1/2 GAS
PARA CAROMAX 800

DESCRIÇÃO

Para ser montado exclusivamente em Caromax 800.

A **broca Oro Gres** foi desenvolvida pelos laboratórios de P&D da Maxima para trabalhar em uma velocidade de rotação muito alta e para perfurar a água qualquer tipo de material. Grés porcelânico, kerlite, granito, mármore, klinker e muitos outros materiais deixaram de ser um problema e perfurá-los será uma verdadeira brincadeira de criança, sem o risco de fissuras ou quebras, mesmo nos cantos dos ladrilhos. Garante um número muito elevado de furos, até 500 furos no Grés Porcelânico.

O comprimento útil da broca é 60 mm.



DISPONÍVEL NOS SEQUITES DIÂMETROS



6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 25 - 28
30 - 32 - 35 - 38 - 40 - 42 - 45 - 50 - 55 - 60 - 65 - 68

BROCA ORO DURAMAX



L. 450 mm
ENGATE 1"1/4

DESCRIÇÃO

A **Broca Oro Duramax** é uma ferramenta ideal para fazer furos de médio ou grande diâmetro, é montada em máquinas com conexão de 1"1/4, com potência de pelo menos 2.000 watts e equipada com conexão para água. Garante duração e velocidade de perfuração significativamente maiores graças à tecnologia patenteada Duramax® que permite dosar e posicionar perfeitamente os grânulos diamantados dentro do segmento diamantados e também graças à espiral obtida no corpo que facilita a saída do os detritos do alojamento do furo, tornando seu desempenho único. Para poder usar cada diâmetro com desempenho máximo, é fundamental ter uma máquina com potência e número de rotações adequados para aquele diâmetro.



DISPONÍVEL NOS SEQUITES DIÂMETROS



32 - 42 - 52 - 62 - 72 - 82 - 92 - 102 - 112 - 122 - 127
132 - 142 - 152 - 162 - 172 - 182 - 200 - 225 - 250

BROCA LASER 450



L. 450 mm
ENGATE 1"1/4

DESCRIÇÃO

Ideal para fazer furos de diâmetro médio ou grande, a broca **Laser 450** é montada em máquinas com conexão de 1"1/4. Para uso com água, é uma ferramenta de excelente desempenho com velocidade de furação superior, graças à espiral obtida no corpo que facilita o escape de detritos da sede do furo. É oferecida em uma ampla faixa de diâmetros, de 14 a 500 mm: para poder usar cada diâmetro com desempenho máximo, é fundamental ter uma máquina com potência e número de rotações adequados para esse diâmetro.

DISPONÍVEL NOS SEGUINTE DIÂMETROS



12 - 14 - 15 - 16 - 18 - 20 - 21 - 22 - 24 - 25 - 26 - 28 - 32 - 35 - 42 - 45 - 52 - 56
62 - 66 - 72 - 76 - 82 - 86 - 92 - 102 - 107 - 112 - 122 - 127 - 132 - 142 - 152
162 - 172 - 182 - 192 - 202 - 215 - 225 - 250 - 300 - 350 - 400 - 450 - 500

BROCA LASER 420



L. 420 mm
ENGATE 1/2 GAS

DESCRIÇÃO

A broca **Laser 420** foi desenvolvida para perfuração de pequeno diâmetro e é específica para máquinas de água com conexão de 1/2 gás, tanto manual quanto em coluna. É particularmente ideal para **furos para ancoragem**. Com 420 mm de comprimento, está disponível em diâmetros de 14 a 132 mm. É uma ferramenta de excelente desempenho com velocidade de furação superior, graças à particular composição química do segmento e a espiral obtida no corpo que facilita o escape de detritos da sede do furo. Para poder usar cada diâmetro com desempenho máximo, é fundamental ter uma máquina com potência e número de rotações adequados para aquele diâmetro.

DISPONÍVEL NOS SEGUINTE DIÂMETROS



14 - 15 - 16 - 18 - 20
21 - 22 - 24 - 25 - 26
28 - 32 - 35 - 38 - 42
45 - 52 - 56 - 62 - 66
72 - 76 - 82 - 86 - 92
102 - 112 - 122 - 132



14 - 15 - 16 - 18 - 20
21 - 22 - 24 - 25 - 26
28 - 32 - 35 - 38 - 42
45 - 52 - 56 - 62 - 66
72 - 76 - 82 - 86 - 92
102 - 112 - 122 - 132

BROCA PRATA 450



L. 450 mm
ENGATE 1"1/4

DESCRIÇÃO

A **Broca Prata 450** é ideal para fazer furos de médio ou grande diâmetro. Esta broca é montada em máquinas de água com conexão de 1"1/4. Semelhante à **Broca Oro 450** em todos os aspectos, distingue-se essencialmente pelo corpo que, neste caso, é perfeitamente cilíndrico. 450 mm de comprimento, está disponível em diâmetros de 32 a 1000 mm. Para poder usar cada diâmetro com desempenho máximo, é fundamental ter uma máquina com potência e número de rotações adequados para aquele diâmetro.

DISPONÍVEL NOS SEGUINTE DIÂMETROS



32 - 35 - 42 - 45 - 52 - 56 - 62 - 66 - 72 - 76 - 82 - 86 - 92 - 102 - 107
112 - 122 - 127 - 132 - 142 - 152 - 162 - 172 - 182 - 202 - 225 - 252 - 260
272 - 302 - 352 - 400 - 450 - 500 - 550 - 600 - 700 - 800 - 900 - 1000

BROCA LASER 450



L. 450 mm
ENGATE 1"1/4

DESCRIÇÃO

A **Broca Preta 450** é ideal para fazer furos de médio ou grande diâmetro. Esta linha de brocas foi desenvolvida para fornecer um produto qualitativamente idêntico à **broca Prata 450** a um preço mais atraente, tornando-o ideal para quem não o usa diariamente. Semelhante em todos os aspectos à **Prata 450**, distingue-se essencialmente pela soldadura do segmento, que neste caso é soldado a laser.

DISPONÍVEL NOS SEGUINTE DIÂMETROS



32 - 42 - 52 - 62 - 72 - 82 - 92 - 102 - 112 - 122 - 127
132 - 142 - 152 - 162 - 172 - 182 - 200 - 225 - 250

CAROTAGEM CONTÍNUA

DESCRIÇÃO

Esta linha de brocas diamantadas encontra seu uso ideal no caso de carotagens com profundidade superiores a 2 metros lineares. Como não é possível extrair da parede o núcleo resultante como na perfuração tradicional, este sistema permite a realização do furo aparafusando progressivamente as extensões, mantendo o núcleo dentro das brocas até o final da perfuração. O sistema também é fornecido, a pedido, com extratores para máquinas e estabilizadores para evitar que a coroa desvie de sua trajetória durante a perfuração. Por se tratar de uma furação altamente técnica, é aconselhável entrar em contacto com um técnico da Maxima para aconselhamento prévio, que fornecerá as indicações e conselhos técnicos para a execução do trabalho de maneira artesanal. Em casos de aplicações inusitadas, o técnico também estará disponível para realizar as inspeções in loco. A ferramenta está disponível em três variantes: Coroa impregnada, Inserida e policristalinos e todos podem ser encomendados para uso com água ou ar comprimido.

DISPONÍVEL NOS SEGUINTE DIÂMETROS

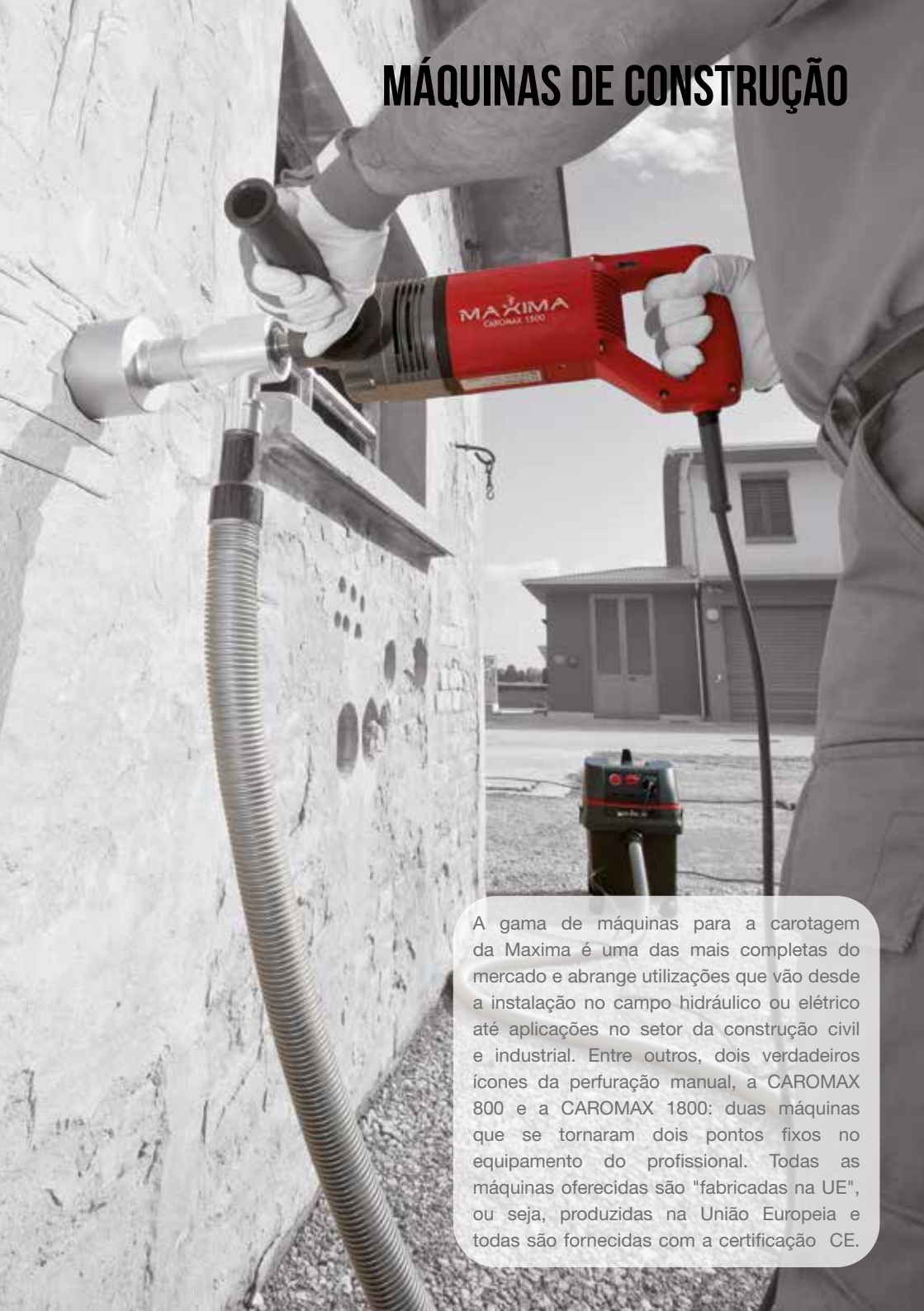
20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 45 - 50 - 64 - 72 - 82

Os seguintes diâmetros também estão disponíveis mediante solicitação:

92 - 102 - 112 - 122 - 137 - 152 - 162 182 - 202 - 212 - 252 - 262 - 302



MÁQUINAS DE CONSTRUÇÃO



A gama de máquinas para a carotagem da Maxima é uma das mais completas do mercado e abrange utilizações que vão desde a instalação no campo hidráulico ou elétrico até aplicações no setor da construção civil e industrial. Entre outros, dois verdadeiros ícones da perfuração manual, a CAROMAX 800 e a CAROMAX 1800: duas máquinas que se tornaram dois pontos fixos no equipamento do profissional. Todas as máquinas oferecidas são "fabricadas na UE", ou seja, produzidas na União Europeia e todas são fornecidas com a certificação CE.

CAROMAX 800

Made in EU - Certificate C E

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potência absorvida: 800 W - 230 V

Diâmetro máximo de perfuração: 68 mm

2 Velocidade em vazio:

1 - 3600 Giros/Min Perfuração: 20 - 68 mm

2 - 6400 Giros/Min Perfuração: 6 - 20 mm

Engate rápido para brocas 1/2 gás

Interruptor PRCD integrado

Capacidade do tanque de água: 1 l

Botão para controle de fluxo de água

Profundidade máxima 60 mm

Fornecido com: Maleta, Sistema de

Centralização, 3 adaptadores e 3 brocas 6/8/10

Peso 3,4 kg

Opcional: Pega lateral com botão de água



Fotografe o código QR e assista ao vídeo de demonstração do CAROMAX 800



DE ALTA VELOCIDADE
ENGATE 1/2 GÁS

CAROMAX 1600 A ÁGUA

Made in EU - Certificate C E

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potência absorvida: 1600 W - 230 V

Binário: 1,6 Nm

Diâmetro máximo de perfuração na coluna: 60 mm

Diâmetro máximo de perfuração manual: 32 mm

Fricção Mecânica: Sim

Fricção Eletrônica: Sim

Velocidade em vazio: 9500 Giros/Min

Velocidade sob esforço: 6500 Giros/Min

Perfuração: 10 - 32 mm

Engate: 1/2 Gás e 1"1/4

Interruptor PRCD integrado

Quantidade de água: 0,3/0,5 l/Min

Fornecido com: Maleta de transporte e acessórios

Peso: 6 kg



DE ALTA VELOCIDADE
ENGATE 1/2 GÁS
E 1"1/4

CAROMAX 1800

Made in EU - Certificate C €



DE ALTA VELOCIDADE
CONEXÃO M18

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potência absorvida: 1800 W - 230 V

Diâmetro máximo de perfuração: 205 mm

Binário: 19 Nm

Micropercussão: 33000 golpes/Min de 0,1 Joule

Velocidade: 1650 Giros/Min

Engate: M18

Fricção Mecânica: Sim

Fricção Eletrônica: Sim

Fornecido com: Maleta de transporte e acessórios

Peso: 5,2 kg



Fotografe o código QR e assista ao vídeo
de demonstração do CAROMAX 1800

CAROMAX 1800

Made in EU - Certificate C €



DE ALTA VELOCIDADE
ENGATE 1/2 GÁS
E 1"1/4

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potência absorvida: 1800 W - 230 V

Binário: 17 Nm

Diâmetro máximo de perfuração

Broca Laser Oro Spiral: 205 mm

Broca Aspiração 300: 162 mm

Fricção Mecânica: Sim

Fricção Eletrônica: Sim

Micropercussão: 33.000 golpes/Min de 0,1 Joule

Engate: 1/2 Gás e 1"1/4

Fornecido com: Maleta de transporte e acessórios

Velocidade: 1650 Rpm/Min

Peso: 6,8 kg



CAROMAX 210

Made in EU - Certificate C E



DE ALTA VELOCIDADE
ENGATE 1/2 GÁS
E 1"1/4

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potência absorvida: 2150 W - 230 V
Binário: 1° 71 Nm - 2° 34 Nm - 3° 17 Nm
Diâmetro máximo de perfuração na coluna:
200 mm
Diâmetro máximo de perfuração manual:
132 mm
Fricção Mecânica: Sim
Fricção Eletrônica: Sim
3 Velocidades em vazio:
1 - 650 Giros/Min Perfuração: 110 - 200 mm
2 - 1400 Giros/Min Perfuração: 70 - 100 mm
3 - 2630 Giros/Min Perfuração: 30 - 60 mm
Engate: 1/2 Gás e 1"1/4
Interruptor PRCD integrado
Fornecido com: Maleta de transporte e acessórios
Peso: 7,3 kg



CAROMAX 2000 A ÁGUA

Made in EU - Certificate C E



DE ALTA VELOCIDADE
ENGATE 1/2 GÁS
E 1"1/4

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potência absorvida: 2000 W - 230 V
Diâmetro máximo de perfuração na coluna:
200 mm
Diâmetro máximo de perfuração manual:
132 mm
3 Velocidades em vazio:
1 - 900 Giros/Min Perfuração: 90 - 160 mm
2 - 1900 Giros/Min Perfuração: 40 - 70 mm
3 - 3900 Giros/Min Perfuração: 20 - 35 mm
Engate: 1/2 Gás e 1"1/4
Interruptor PRCD integrado
Fricção eletrônica "Intellitronic"
Fornecido com: maleta de transporte e acessórios
Peso: 7,3 kg



CAROMAX 160

Made in EU - Certificate C €

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Motor: CAROMAX 210

Engate: 1" 1/4 e 1/2 Gás

Adequado para Perfuração Diâm. Máx 205 mm

Curso útil: 510 mm

Altura da coluna: 850 mm

Base de aço preparada
para ancoragem com bucha

Inclinável em 45°

Liberação Rápida do Motor

Dimensão: 500 x 210 x 940 mm

Peso Coluna: 11,5 kg

Peso Motor: 7,3 kg



*Fotografe o código QR e assista ao vídeo
de demonstração do CAROMAX 160*



CAROMAX 200

Made in EU - Certificate C €

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Motor: Caromax 2000 a água

Engate: 1" 1/4 e 1/2 Gás

Adequado para furar Diâm. Máx. 205 mm

Curso útil: 510 mm

Altura da coluna: 850 mm

Base de aço preparada
para ancoragem com bucha

Inclinável a 45 °

Liberação rápida do motor

Dimensão: 500 x 210 x 940 mm

Peso Coluna: 11,5 kg

Peso Motor: 7,3 kg



CAROMAX 250

Made in EU - Certificate C€

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Motor: CWEK26 a água 2600 W - 230 V

Engate: 1" 1/4 e 1/2 Gás

Diâmetro máximo de perfuração 250 mm

Curso útil: 580 mm

Altura da coluna: 900 mm

3 Velocidades em vazio:

1 - 550 Giros/Min Perfuração: 125 - 250 mm

2 - 1070 Giros/Min Perfuração: 60 - 130 mm

3 - 1630 Giros/Min Perfuração: 40 - 80 mm

Base de aço preparada

para ancoragem com bucha

Inclinável em 45°

Liberação rápida do motor

Dimensão: 500 x 210 x 990 mm

Peso Coluna: 13 kg

Peso Motor: 11,9 kg



CAROMAX 300

Made in EU - Certificate C€

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Motor: CWEK32 a água 3200 W - 230 V

Engate: 1"1/4

Diâmetro máximo de perfuração 300 mm

Curso útil: 800 mm

Altura da coluna: 1245 mm

3 Velocidades em vazio:

1 - 420 Giros/Min Perfuração: 165 - 350 mm

2 - 820 Giros/Min Perfuração: 80 - 160 mm

3 - 1250 Giros/Min Perfuração: 55 - 105 mm

Inclinável em 45°

Liberação rápida do motor

Peso Coluna: 18 kg

Peso Motor: 11,9 kg



CAROMAX 400

Made in EU - Certificate C €

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Motor: CWEK32 a água 3200 W - 230 V

Engate: 1"1/4

Diâmetro máximo de perfuração 400 mm

Curso útil: 500 mm

Altura da coluna: 980 mm

3 Velocidades em vazio:

1 - 420 Giros/Min Perfuração: 165 - 400 mm

2 - 820 Giros/Min Perfuração: 80 - 160 mm

3 - 1250 Giros/Min Perfuração: 55 - 105 mm

Inclinável em 45°

Liberação rápida do motor

Avanço mecânico duplo do carro: 1:1 e 1:2

Peso Coluna: 18 kg

Peso Motor: 11,9 kg



CAROMAX 500

Made in EU - Certificate C €

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Motor: CWEK52 a água 5200 W - 400 V

Engate: 1"1/4

Diâmetro máximo de perfuração 500 mm

Curso útil: 690 mm

Altura da coluna: 1350 mm

3 Velocidades em vazio:

1 - 140 Giros/Min Perfuração: 320 - 500 mm

2 - 280 Giros/Min Perfuração: 160 - 320 mm

3 - 430 Giros/Min Perfuração: 110 - 210 mm

Inclinável a 90°

Liberação rápida do motor

Peso Coluna: 26 kg

Peso Motor: 22,9 kg



CAROMAX 1000

Made in EU - Certificate C E

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Motor: CWEKSR75 a água 7500 W - 400 V

Engate: 1"1/4

Diâmetro máximo de perfuração 1000 mm

Curso útil: 1080 mm

3 Velocidades em vazio:

1 - 60-115 Giros/Min Perfuração: 580 - 1000 mm

2 - 115-230 Giros/Min Perfuração: 290 - 500 mm

3 - 180-360 Giros/Min Perfuração: 190 - 320 mm

Cremalheira oposta ao lado do motor

Inclinável a 60 °

Liberação rápida do motor

Peso Coluna: 37 kg

Peso Motor: 19,5 kg



CAROMAX 700

Made in EU - Certificate C E

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Motor: Hidráulico AK50

Engate: 1"1/4

Diâmetro máximo de perfuração 700 mm

Curso útil: 600 mm

Velocidade: 90-760 Giros/Min

Capacidade: 30 - 38 l

Pressão: 120 - 200 Bar

Inclinável em 45°

Liberação rápida do motor

Peso Coluna: 45 kg

Peso Motor: 13 kg



ASPIRAMAX 1000

Made in EU - Certificate C E

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potência: 1200 W - 230 V

Possibilidade de ignição automática com ferramenta elétrica

Agitador de filtro com ignição manual

Apenas para aspiração a seco

Capacidade: 25 l

Comprimento do tubo de aspiração: 3 m

Comprimento do cabo elétrico: 7 m

Dimensão: 37 x 37 x 80 cm

Peso: 14 kg



ASPIRAMAX 25 L

Made in EU - Certificate C E

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potência: 1600 W - 230 V

Possibilidade de ignição automática com ferramenta elétrica

2 filtros de concepção inovadora com superfície total de 8600 cm² de retenção de poeira conforme BIA Cat. C

Limpeza automática do filtro com pulsações eletromagnéticas

Capacidade: 25 l

Comprimento do tubo de aspiração: 4,5 m

Comprimento do cabo elétrico: 8 m

Dimensão: 57 x 36 x 37 cm

Peso: 12 kg



ASPIRAMAX 25 L

Made in EU - Certificate C E



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potência: 1600 W - 230 V

Possibilidade de ignição automática com ferramenta elétrica

2 filtros de concepção inovadora com superfície total de 8600 cm² de retenção de poeira conforme BIA Cat. C

Limpeza automática do filtro com pulsações eletromagnéticas

Capacidade: 25 l

Comprimento do tubo de aspiração: 4,5 m

Comprimento do cabo elétrico: 8 m

Dimensão: 57 x 36 x 37 cm

Peso: 12 kg



ASPIRAMAX 50 L

Made in EU - Certificate C E

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potência: 1600 W - 230 V

Possibilidade de ignição automática com ferramenta elétrica

2 filtros de concepção inovadora com superfície total de 8600 cm² de retenção de poeira conforme BIA Cat. C

Limpeza automática do filtro com pulsações eletromagnéticas

Capacidade: 50 l

Comprimento do tubo de aspiração: 4,5 m

Comprimento do cabo elétrico: 8 m

Dimensão: 58 x 47 x 64 cm

Peso: 15 kg



CARRO BASE COMPLETO

DESCRIÇÃO

O **Carrinho base completo** é um equipamento de suporte construído para utilizadores que precisam fazer furos no chão com **sondas na coluna**.

Ao montar as sondas neste carrinho, a fixação ao solo é evitada, tornando a perfuração e o movimento mais rápidos.



VACUMAX

DESCRIÇÃO

Vacumax é um depressor para fixar sondas equipadas com base equipada com guarnições de vedação a vácuo, por exemplo Caromax 200 e 250. *Desta forma, evitam-se danos na superfície de trabalho, por exemplo, um piso precioso de mármore ou granito. Não é adequado para superfícies transpirantes.*



COLUNA TUBO

DESCRIÇÃO

A **Coluna de Tubos** simplifica a perfuração manual em superfícies curvas, como por exemplo tubos de concreto, mesmo se já instalados, abrangendo seu diâmetro e fornecendo um alojamento sólido para fixar a sonda. O diâmetro do colar é de 60 mm, o que o torna utilizável com sondas manuais de qualquer marca e com **Caromax 1600, Caromax 1800, Caromax 210 A e Caromax 2000**.



PINÇA TUBO

DESCRIÇÃO

Pinça Tubo é um sistema de perfuração adequado para tubos em grés, concreto, cimento, etc. mesmo se já estiver instalado, no qual é possível montar um motor de sonda a água normal. Particularidade: fixação em tubos redondos sem suporte até diâmetro nominal 500; apenas uma manivela para cada função (fixação da PINÇA TUBO e do motor); sistema que pode ser usado por uma única pessoa; fácil de ajustar. Qualquer sonda a água pode ser montada em sua coluna.



COLUNA 40

DESCRIÇÃO

A **Coluna 40** foi desenvolvida para ser capaz de montar a sonda manual **Caromax 800**, quando são necessários vários furos ou quando é necessária extrema precisão no posicionamento dos furos. É equipada com ventosas na base de alumínio, o que a torna ideal para perfurar materiais nobres, como mármore, granito, pedra natural ou grés porcelânico.



COLUNA TELESCÓPICA 250 DELUXE

DESCRIÇÃO

A **Coluna Telescópica 250 Deluxe** foi criada para acomodar **Caromax 200** e **Caromax 250** e, assim, fazer furos horizontais quando não for possível perfurar a parede para ancoragem ou fixação por ventosa de um dos duas sondas. Equipado com kit de recolha de água e 2 molas a gás que auxiliam no ajuste de altura. Para facilitar o movimento, a base é montada com 4 rodas.



COLUNA TELESCÓPICA 400

DESCRIÇÃO

A **Coluna Telescópica 400** foi criada para abrigar **Caromax 200**, **250** e **400** e assim fazer furos horizontais quando não for possível perfurar a parede para ancoragem ou fixação por ventosa de um dos duas sondas. Para facilitar o movimento, a base é projetada para ancoragem ao solo e a secção da coluna é aumentada para suportar mais peso e torção.



BASE PARA SISTEMA DE VÁCUO

DESCRIÇÃO

A **Base para Sistema de Vácuo** é uma base de alumínio com gaxeta e bicos para fixação universal a vácuo de colunas de carotagem, útil quando você já possui uma sonda, mas esta não tem este tipo de base.



PINÇA PAREDE

DESCRIÇÃO

A **Pinça parede** é ideal para fixar as sondas *Caromax 160*, *Caromax 200* e *Caromax 250* em paredes de delimitação. Ideais para a realização de numerosos furos em série, com o por exemplo furos de fixação das paliçadas, permitem uma poupança considerável nos tempos de realização destes furos.



ACESSÓRIOS PARA CAROTAGEM A SECO



PONTAS DE CENTRAGEM CILÍNDRICAS

As **Pontas de centragem cilíndricas** devem ser usadas em combinação com os engates hexagonais, SDS e SDS Max. Estão disponíveis em duas variantes de comprimento: 220 mm para brocas a seco de comprimento 150 mm e 270 mm para furos a seco de comprimento 200 mm.



ENGATES HEXAGONAIS

Feito de aço de qualidade superior e adequado para suportar as altas tensões de torção que são transmitidas e concentradas nos pontos de fixação, os **Engates hexagonais** estão disponíveis em comprimentos de 110, 220, 370 e 450 mm. Para ser usado com brocas a seco com conexão M16 montadas em sondas manuais com mandril de cremalheira.



ENGATES SDS MAX

Disponível apenas em comprimentos de 120 e 300 mm, os acessórios SDS Max são para uso com brocas a seco M16 em martelos ou marteladores com acoplamento SDS Max. Seu uso é recomendado limitando-se a utilizações com diâmetros de núcleo maiores que 127 mm, pois a velocidade de rotação dessas máquinas é particularmente baixa, portanto inadequada para diâmetros menores que 127: nestes casos o núcleo não seria ser capaz de penetrar no material e seu superaquecimento colateral logo causaria quebras.



ADAPTADORES RÁPIDOS

Os **Adaptadores Rápidos** são feitos de aço de alta qualidade e permitem a montagem e desmontagem da ponta de centralização SDS do adaptador com um clique, tornando essa operação rápida e fácil. Disponível com M16, M18, 5/8, 1/2 gás e rosas hexagonais.



CABEÇAS ROTATIVAS

As **Cabeças Rotativas** são o principal acessório para aspirar poeira durante a perfuração com brocas com conexão de 1 "1/4 e comprimento máximo de 300 mm. A construção em alumínio e a montagem em rolamentos de muito baixo atrito garantem que a potência máxima do motor da sonda seja transferida para a broca diamantada. Eles estão disponíveis com rosas M18, 1/2 GÁS, 1 "1/4 e 5/8. Para ser usado com brocas aspiração 300.



PONTAS DE CENTRAGEM SDS

As **Pontas de centragem SDS** devem ser usadas em combinação com os adaptadores rápidos. Estão disponíveis em duas variantes de comprimento: 230 mm para brocas a seco de comprimento 150 mm e 260 mm para furos a seco de comprimento 200 mm.



ENGATES SDS

Feito de aço de qualidade superior e adequado para suportar altas tensões de torção que são transmitidas e concentradas nos pontos de engate, os **Engates SDS** estão disponíveis em comprimentos de 110, 220 e 370 mm. Para ser usado com brocas a seco com conexão M16 montadas em trépanos com mandril de engate SDS Plus.



EXTENSÕES

Todas as **Extensões** são feitas de aço de alta qualidade e adequadas para suportar as altas tensões de torção que são transmitidas e concentradas nos pontos de engate. Estão disponíveis em diferentes comprimentos de 100 a 250 mm e em várias combinações de rosas M16, M18, 5/8, 1 "1/4 e 1/2 gás (para mais informações consulte a lista de preços).



ADAPTADORES

Uma ampla gama de **Adaptadores** está disponível em aço de alta resistência, 50 mm de comprimento e com várias combinações de rosas para a montagem de furos na maioria das sondas no mercado (para obter mais informações, consulte a lista de preços).



PISTÃO DE CENTRALIZAÇÃO

O **Pistão de Centralização** é o sistema de centragem inovador da broca aspiração 300. Adequado para diâmetros menores que 112, mantém a extração eficaz de poeira mesmo quando inserido no acessório ou no início da perfuração. A junta de baioneta torna a inserção e posterior extração prática e rápida. É importante retirá-lo do acessório assim que o núcleo tenha cavado seu alojamento, ou seja, já após 0,5 / 1 cm de profundidade do furo, para evitar danos e/ou esforço desnecessário.



PLACAS DE CENTRAGEM

As **Placas de Centragem** facilitam a centralização na parede dos furos aspiração 300 sendo, por razões técnico-práticas, não dotadas de um sistema de centralização. São fixados com dois pregos no tijolo ou com uma pequena cavilha no concreto. Disponível para brocas com diâmetros de 32 a 205 mm.



PEDRA PARA REAVIVAR FERRAMENTA

Pedra para reavivar ferramenta é um tijolo produzido com material altamente abrasivo. Ele permite que a ferramenta volte a ser afiada e corte como nova, uma vez que tenha perdido sua nitidez original após vários usos ou quando o material a ser cortado ou perfurado for particularmente difícil.



CENTRAGEM FRG

Com sua ventosa e suporte de metal, o **Centrando FRG** foi desenvolvido para as brocas Vermelha Grés e simplifica as operações de centragem. Robusto e confiável, ele pode ser usado para brocas de 6 a 40 mm de diâmetro.



KIT ASPIRAÇÃO

Prático e funcional **Maleta** com tudo o que é necessário para a extração de pó. Feito com o conceito de kit chave na mão. Inclui cabeça giratória M18, duas chaves 36 e 41, placas de centralização com diâmetro 112,122, 127,132,142,152,162,182,205,2 anéis de cobre, uma extensão de 200 mm de comprimento 1 "1 / 4M-1" 1/4 F, uma extensão de 200 mm de comprimento 1/2 de gás e o pistão de centragem.



PROTEÇÃO ENROLAMENTO MAX

Se na presença de uma superfície plana e regular, a **proteção enrolamento** para furo Laser Oro Spiral, Preto Spiral e furo Laser prata permite a extração de poeira. Está disponível em dois tamanhos: o Cap 82 para perfuração com furos de diâmetro máximo de 82 mm; a proteção para enrolamento 162 para perfurações com brocas com diâmetro máximo de 162 mm. Pode ser usado com qualquer aspirador profissional.



CENTRAGEM FRG 0-60

Com sua ventosa e suporte de metal, o **Centragem FRG 0-60** foi desenvolvido para as brocas vermelha Grés e simplifica as operações de centragem. Robusto e confiável, ele pode ser usado para brocas de 6 a 60 mm de diâmetro.

ACESSÓRIOS PARA A CAROTAGEM A ÁGUA



EXTENSÕES

Todas as **Extensões** são feitas de aço de alta qualidade e adequadas para suportar as altas tensões de torção que são transmitidas e concentradas nos pontos de engate. Estão disponíveis em três comprimentos (100, 200 e 250 mm) e em várias combinações de 1/2 gás e 1 1/4 de rosca (para mais informações consulte a lista de preços).



ANÉIS ANTI-BLOCK

Os **Anéis Antibloqueio** estão disponíveis dois tamanhos, para uso com furos de engate M16 e 1 1/4 e são feitos de cobre. Posicionadas entre o acessório e o furo ou entre o mandril e o engate, como arruelas metálicas normais, facilitam a desmontagem dos elementos (acessório e broca) no final do processamento.



COLETOR ÁGUA

O **Coletor Água** deve ser utilizado na presença de superfícies planas e regulares, quando for necessário recuperar a água utilizada para o resfriamento da ferramenta. Para ser conectado a um aspirador profissional para pó e líquidos com um tanque suficientemente grande, por exemplo, o Aspiramax 50 L. Para brocas até um diâmetro máximo de 350 mm. Durante a perfuração de água, evita a saída do líquido, limitando-o consideravelmente. Ideal para perfurações em residências.



TANQUE PORTÁTIL

Para carotagem a água com pequenos diâmetros (ou seja, exigindo quantidades limitadas de água). **Tanque portátil** deve ser usado na ausência de uma fonte conveniente de água no local de processamento. A capacidade é de 15 litros. A pressão para o abastecimento de água é obtida manualmente. Robusto e leve, é facilmente transportável.



BUCHAS PARA SONDAS

As **Buchas para sondas** são âncoras de alta resistência, desenvolvidas ad hoc para fixação de perfuradoras de coluna, com rosca para aparafusamento na bucha M12 Fêmea.



ADAPTADORES

Uma ampla variedade de **Adaptadores** está disponível em aço de alta resistência, 50 mm de comprimento e com várias combinações de brocas para a montagem de brocas de perfuração na maioria das sondas do mercado (para mais informações, consulte a lista de preços).



CHAVE INGLESIA

As **Chaves inglesas** são oferecidas para a montagem e desmontagem de brocas diamantadas com diferentes tipos de engate. Normalmente estão incluídos no kit de equipamento padrão das várias sondas, mas também estão disponíveis como peças de reposição nos tamanhos 22, 24, 32, 36, 41 e 46 mm.



BUCHAS DE REPOSIÇÃO

As **Buchas de reposição** para buchas para sondas são feitas com rosca macho M12 e só podem ser vendidas em embalagens de 25 peças.



COLARES DE REDUÇÃO

Os **Colares de Redução** são feitos de Teflon para montagem na **Coluna 160 e 200** dos vários tipos de Sondas manuais no mercado. Disponível em 4 tamanhos: 60-49 mm; 60-51 mm; 60-53 mm e 60-56 mm.



PEDRA PARA REAVIVAR FERRAMENTA

Pedra para reavivar ferramenta é um tijolo produzido com material altamente abrasivo. Ele permite que a ferramenta volte a ser afiada e corte como nova, uma vez que tenha perdido sua nitidez original após vários usos ou quando o material a ser cortado ou perfurado for particularmente difícil.



TANQUE COM BOMBA ELÉTRICA

Para perfurações com núcleo de água de pequeno e médio diâmetro. **Tanque com bomba elétrica** deve ser usado na ausência de uma fonte conveniente de água no local de processamento. A pressão para o abastecimento de água é obtida por meio de bomba elétrica alimentada por bateria de 12 V. A vazão de água é de 4 L / min. A capacidade de 40 litros e o peso contido em apenas 19 kg tornam-no facilmente transportável. - Dimensões: 43,5 x 36 x 89 cm. Fornecido com mangueira de água de 6 metros de comprimento.





Este catálogo foi totalmente impresso em papel certificado FSC® (Forest Stewardship Council®), produzido com celulose proveniente de florestas geridas de forma responsável, de acordo com rígidos padrões ambientais, sociais e económicos.

REVENDEDOR AUTORIZADO



Via Matteotti, 6 - 42028 Poviglio RE - Itália
TEL: +39 0522 968011 - FAX: +39 0522 967536
WEB: www.maxima-dia.com - MAIL: info@maxima-dia.com



EUA Sassuolo Football
Team Official Partner



Fotografe o código QR
e visite nosso site



Quality System
UNI EN ISO 9001:2015



Joining
CONFINDUSTRIA