

BROCA QUADRO L COM SISTEMA DE ENCAIXE RÁPIDO



PRINCIPAIS VANTAGENS

- Furos com maior precisão.
- Maior vida útil.
- Excepcional desempenho no granito.
- Reduzida vibração.

PRODUTOS ASSOCIADOS

- Martelete.
- Buchas/chumbadores metálicos.
- Chumbadores químicos.
- Máscaras.

Descrição

Broca Quadro L com sistema de encaixe rápido, combina uma geometria inovadora oferecendo elevados níveis de performance.

Características

- Excelente durabilidade.
- Furos de grande precisão.
- Baixa vibração durante a operação.
- Excepcional desempenho para furar concreto, concreto armado, granito, mármore, tijolo, entre outros.
- Grande eficácia e desgaste reduzido.
- Adequada para utilização em martelos eletropneumáticos entre 2Kg e 4Kg.



PONTA DE CORPO ÚNICO

Em carbureto de tungstênio com 4 lâminas dispostas a 90°.



PONTA CENTRADORA

Para maior precisão no ataque ao material. Minimiza deslizamentos. Cabeça estriada, que proporciona uma remoção mais rápida de poeiras e detritos.



CHANFROS NA PONTA

Otimização da sua capacidade de furar. Não bloqueia na presença de barras de aço (concreto armado).



GEOMETRIA DE 4 ESPIRAIS

Assegura que a carga é uniformemente distribuída sobre todas as espirais, reduzindo o desgaste.



REALIZAÇÃO DE Furos RIGOROSAMENTE CILÍNDRICOS

O seu corpo com 4 espirais ajuda a reduzir vibração durante a operação. Proporciona maior velocidade de remoção do pó de dentro do furo.



BAIXA VIBRAÇÃO

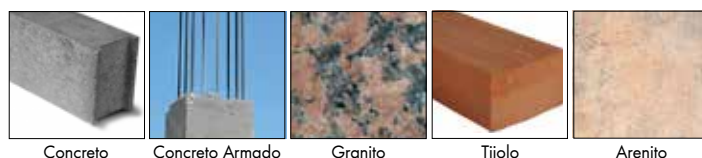
Proporciona uma perfuração mais suave e confortável. Protege o operador e a máquina.



SISTEMA COM ENCAIXE RÁPIDO

Encaixe fácil com máxima performance de percussão.

Aplicações



Concreto

Concreto Armado

Granito

Tijolo

Arenito

BROCA QUADRO L COM SISTEMA DE ENCAIXE RÁPIDO

Informação de segurança, limpeza e manuseio do produto

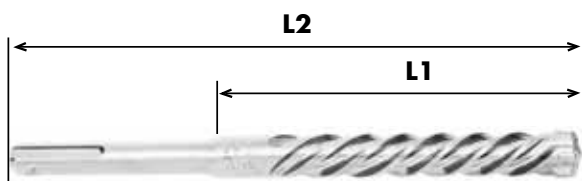
- Para evitar acidentes, use equipamentos de proteção individual.



- A pastilha de carbureto de tungstênio não é sensível à pressão. No entanto é vulnerável a pancadas. Durante a utilização ou durante o transporte, proteja as brocas (principalmente a ponta da broca) de impactos desnecessários.
- O afiamento das pontas de carbureto não é aconselhado. A resistência ao desgaste da mesma é extraordinariamente elevada, assegurando uma durabilidade prolongada.

Utilização e manutenção

- Antes de inserir a 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 terá um melhor funcionamento e o encaixe sofrerá menos desgaste.



Instruções de Uso

A broca deve ser usada em um martelo eletro pneumático, aplicando uma pressão constante. Devem ser evitadas pressões laterais.

Instruções de utilização em materiais específicos

Furar concreto ou concreto armado:

- O concreto poderá ser reforçado usando barras de ferro. Se furar concreto armado num ângulo inapropriado, aumentará o risco da quebra da ponta.
- Proceda da seguinte forma: se durante a furação encontrar aço, pare a rotação da máquina. Encoste a broca no ferro, 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 com um marcador, para evitar que a broca deslize.

Furação em materiais suaves ou úmidos:

- Evite pancadas e resalto do material.
- Mantenha a ponta da broca sempre limpa, prevenindo o desgaste prematuro.

Furação de materiais duros:

- Para evitar um super aquecimento da ponta da broca, deixe arrefecer entre utilizações.

Furação em materiais cerâmicos:

- Desligue a função martelo.

Velocidade recomendada

- Não há instruções relativas à velocidade exata das brocas com encaixe rápido. 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.

Qtde. embal.	Ø Diâmetro Broca (mm)	Comprimento total L2 (mm)	Comprimento do espiral L1 (mm)	Código	Código
02 unidades	5	115	50	0648 055 011	0648 075 011
		165	100	0648 055 016	0648 075 016
	6	115	50	0648 056 011	0648 076 011
		165	100	0648 056 016	0648 076 016
		215	150	0648 056 021	0648 076 021
		265	200	0648 056 026	0648 076 026
	8	115	50	0648 058 011	0648 078 011
		165	100	0648 058 016	0648 078 016
	10	165	100	0648 051 016	0648 071 016
		215	150	0648 051 021	0648 071 021
		265	200	0648 051 026	0648 071 026
	12	265	200	-	0648 071 226

Para mais informações, por favor, contate:

Wurth do Brasil Peças de Fixação Ltda.
Rua Adolf Wurth, 557 - Jd. São Vicente
Tel.: (11) 4613-1900
www.wurth.com.br