



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA Nº 478/CBMSC

Objeto	Perfuratriz diamantada
Classificação	Material de consumo
Unidade	Unidade
Elaboração:	Maj Gelian
Coordenadoria	Busca e salvamento em Estruturas Colapsadas
Versão	1ª versão
Atualização:	04/07/2022

PERFURATRIZ DIAMANTADA

1. DEVERÁ POSSUIR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS E ATENDER ÀS SEGUINTE EXIGÊNCIAS:

- 1.1. Perfuratriz diamantada para operações de perfuração em concreto armado, pisos industriais, lajes, alvenaria, asfalto e rochas;
- 1.2. Deverá possuir ligação de água montada de forma ligeiramente saliente, facilitando a ligação da alimentação de água necessária para lubrificar e refrigerar a broca diamantada;
- 1.3. Deverá possuir encaixe de brocas/coroas diamantadas de 1 1/4" UNC Macho ou sistema próprio de fixação e possuir capacidade de perfuração de até 200 mm de diâmetro utilizando brocas diamantadas tipo coroa;
- 1.4. Deverá possuir potência mínima 2.500 Watts, tensão de trabalho de 220v com cabo de força de no mínimo 2m de comprimento e possuir controle de rotação com no mínimo 2 (duas) velocidades de rotação distintas (lento e rápido);
- 1.5. Deverá ser entregue juntamente com:
 - 1.5.1. 01 (uma) base de suporte com fixação por parafuso e chumbador com quatro parafusos de nivelamento e sistema de cremalheira para controle de avanço;
 - 1.5.2. 01 (uma) broca tipo coroa com encaixe 1 1/4" UNC Fêmea de 52mm de diâmetro e 400mm de comprimento;
 - 1.5.3. 01 (uma) unidade de alimentação de água para campo com capacidade mínima de 10 litros de água no reservatório, com sistema de pressurização manual através de manopla de fácil manutenção e lubrificação, manômetro e mangueira de adaptação à perfuratriz com registro; e
 - 1.5.4. 02 (duas) chaves fixas de tamanhos compatíveis com o equipamento;
- 1.6.2.1.6. O conjunto deve ser entregue em maleta confeccionada em material rígido (plástico) com sistema de travamento para possibilitar o seu acondicionamento e transporte. Deverá ser entregue com manual de instruções em português;
- 1.7. Peso máximo da ferramenta sem broca: 15 (quinze) quilogramas;
- 1.8. Prazo de Garantia de no mínimo 12 (doze) meses a contar do recebimento.



Assinaturas do documento



Código para verificação: **TZC9X815**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



ROBERTO WEINGARTNER (CPF: 030.XXX.329-XX) em 04/07/2022 às 16:09:01

Emitido por: "SGP-e", emitido em 14/03/2019 - 10:16:33 e válido até 14/03/2119 - 10:16:33.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/Q0JNU0NfOTk5MI8wMDAxNTIyNI8xNTI1MF8yMDIyX1RaQziYODE1> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **CBMSC 00015226/2022** e o código **TZC9X815** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.