

kemex

produtos



## Conteúdo

Perfil Grupo Kemex

KMX Máquina Fio Diamantado

KMX HB Fio Diamantado

KMX Perfuratriz Manual

KMX Perfuratriz Pneumática de Coluna – Fundo Furo

KMX Compressores

KMX Gerador

KMX Bits de Perfuração

KMX Hastes Cônicas

KMX Peças de Reposição Equipamento Pesado

KMX OTR Pneus

Kemex® Argamassa Expansiva

KMX Travesseiro Pneumático

KMX Produtos Para Mineração

Kemex Cover



## Grupo Kemex

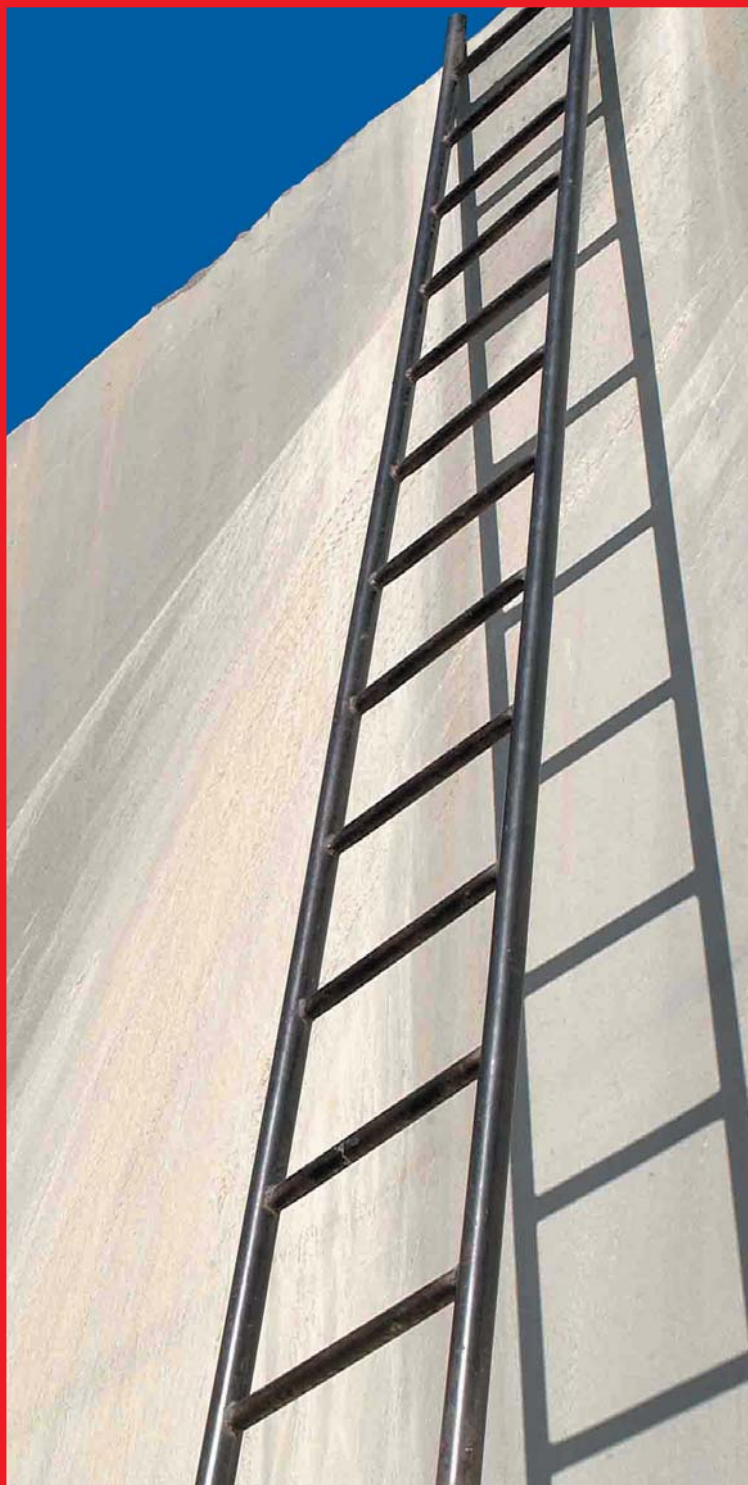
A **Kemex** é um grupo de empresas privada atuando globalmente em todos os mercados composta de um equipe administrativa altamente profissional.

Um grupo de administradores de alto nível coordena, através de um equipe fortemente qualificada, as atividades operacionais em quatro instalações de produção: África do Sul, Brasil, Estados Unidos, China.

A **Kemex** desenvolve o próprio trabalho através de praticas corporativas eficazes e responsáveis. Com um forte foco em cada unidade produtiva, A Kemex se orgulha de oferecer produtos de qualidade com um excelente serviço de assistência através de um equipe de profissionais sérios e experientes.

A **Kemex** é especializada em fornecimento de maquinários, equipamentos e insumos para corte, perfuração e processamento no setor de:

- Mineração
- Rochas Ornamentais  
(granito, mármore, arenito etc)
- Construção (concreto e argamassa)







## KMX Máquinas de Fio Diamantado

KMX Máquinas de Fio Diamantado indicada para as seguintes tipo de materiais:

- Granito
- Mármore
- Pedra Calcaria
- Arenito
- Basalto
- Ardósia
- Travertino

KMX Maquinas de Fio Diamantado pode executar corte vertical, horizontal, corte cego. Disponíveis nos seguintes modelos:

- Potencia: 37Kw - 55Kw
- Velocidade: Fixa o Variável
- Rotação de 360 graus



## KMX HB Fios Diamantado

**KMX HB Fio Diamantado**, é constituído de um cabo de aço, onde são fixadas as perlas de diamante. **KMX-HB**. O fio diamantado pode ter um revestimento de borracha, de plástico o com molas. Permite corte vertical e horizontal em qualquer tipo de pedra, em máquina Mono-fio e Multi-fio e demolições em geral .

**KMX HB Fios Diamantado** pode ser usado em corte a **água** e a **seco** nas seguinte aplicações:

- Granito
- Mármore
- Arenito
- Ardósia
- Ônix
- Concreto
- Concreto Armado

**KMX HB Fio diamantado** é disponível nas seguintes medidas. Diâmetro pérola:

- 11.5mm / 11mm / 10.5mm / 10mm
- 8.3mm / 7.3mm / 6.3mm





## KMX Perfuratriz Manual

A **Kemex** oferece a seguinte linha de perfuratrizes:

- **KMX Y20 e KMX Y24 Perfuratriz Manual** pneumática com sistema de lubrificação automática, de alta performance e velocidade. Ideal para perfuração a seco de rocha de media e alta dureza, em pedreiras, extração de minérios, abertura de estradas e escavação em geral
- **KMX YH24 Perfuratriz Manual** pneumática com a mesma característica do modelo KMX Y24 mas com limpeza a água
- **KMX YT24 – KMX YT28 Com Suporte Para Joelho**, de grande potencia e alta eficiência, equipado com dispositivo para economizar energia, indicado para perfuração de rocha de media e alta dureza com suporte para apoio do joelho
- **KMX Y6** de peso leve, muito prático, indicado para perfuração com diâmetro de furo pequeno





## KMX Perfuratriz Pneumatica Fundo Furo

KMX Perfuratriz Pneumática de Fundo Furo é indicado por qualquer tipo de perfuração em pedra, especialmente para perfuração de fundo furo para passagem de fio diamantado. Pode chegar a uma profundidade de 30/40 metros em altas velocidades e oferece a mesma potencia e performance de um martelo DTH.

KMX Perfuratriz Pneumática de Fundo Furo oferece as seguintes opções de perfuração por qualquer tipo de rocha:

- Vertical
- Horizontal
- Inclinado





## KMX Geradores

Kemex oferece uma grande variedade de unidade de geração de energia indicada para o segmento de mineração e construção.

Kemex Geradores são disponíveis nos seguintes modelos.

Kemex Geradores respeita as normas europeias de segurança e meio ambiente:

- De 1 KVA até 2000 KVA com uma ou trifase de potência
- Motor a diesel
- Com dispositivo anti-ruído ou muito silencioso
- Alternadores especiais para diferentes aplicações
- Possibilidade de partida manual ou automática nos modelos de 5KVA até 2000 KVA







## KMX Compressores

**Kemex** oferece uma linha completa de compressores das marcas:

- Atlas Copco
- Ingersoll Rand

Este tipo de compressor pode ser usado nas pedreiras e nas industria mineradoras. **Kemex** oferece também uma linha completa de peças de reposição e um pacote de serviço de manutenção para estas maquinas.





## KMX Bits de Perfuracao

**Kemex** oferece uma grande variedade de bits que atendem todas as aplicações como:

- Bits de botões balístico
- Bits de botões de coroas
- Bits DTH (fundo furo)
- ATX Coroas

**KMX Bits** são disponíveis nos seguintes modelos:

- Botões n: 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 12
- Ângulo de conificação: 7° / 11° / 12°
- Furos para passagem de ar:  
convencional / espiral / corpo cheio
- Diâmetro: 32mm / 34mm / 36mm / 38mm  
41mm / 43mm / 45mm / 48mm / 51mm  
54mm / 64mm / 76mm / 89mm / 102mm  
115mm
- Coroas: R25 / R32 / T38 / T45 / T51



## KMX Hastes Conicas

**KMX Hastes Conicas** hexagonais indicada para perfuração em pedreiras e nas indústria de mineração junto com KMX Bits.

**KMX Hastes Conicas** construída com aço de primeira qualidade e com as melhores técnicas de fabricação e tratamento térmico, disponíveis nos seguintes modelos:

- com colar de borracha
- com colar forjado

**KMX Hastes Conicas** são disponíveis nas seguintes características:

- angulo de conifcacao: 7° / 9° / 11° / 12°
- diâmetro: 22mm hex / 25mm hex
- encaixe mm: 108mm / 159mm
- comprimento mm; 600 mm até 10 000 mm







## KMX Equipamento Pesado e Peças de Reposicao

**Kemex** oferece uma ampla gama de peças de reposição para equipamento pesado tais como Caminhões, Carregadeiras etc., das seguintes marcas:

- Caterpillar
- Cummins
- JCB
- Volvo
- Hitachi
- Terex



## KMX Pneus Fora de Estrada OTR

Kemex tem uma grande variedade de **Pneus Fora De Estrada OTR**, de vários tamanhos e tipo indicado para qualquer modelo de Caminhão, Carregadeira e equipamento pesado em geral atuando nas pedreiras e nas industria de mineração.

Kemex oferece pneus **Radial** o **Bias-Cross-ply** em lona nos seguintes modelos:

- E3/L3
- E4
- L5
- L55 (slick)

Todos os modelos são disponíveis nas medidas:

- 23.5 - 25
- 29.5 - 25
- 29.5 - 29
- 35/65 - 33
- 45/65 - 45





## Kemex® Argamassa Expansiva

Kemex® Argamassa Expansiva é um produto altamente expansivo indicado para corte e demolições de:

- Granito e rocha em geral
- Concreto
- Concreto armado

Kemex® Argamassa Expansiva é um pó igual ao concreto e tem que ser misturado com água. Despejando a mistura dentro os furos a energia e pressão desenvolvida nas paredes permite as demolições e a quebra das rochas.

Kemex® Argamassa Expansiva:

- Não é explosiva (não precisa de nenhum tipo de autorização especial para utilizo e para transporte)
- Não é tóxica (não deixa nenhum tipo de gás tóxico durante a reação)
- Não é poluente
- Não requer nenhum cuidado particular para armazenamento





## KMX Travesseiro Pneumatico Separador e Derrubador

Kemex Travesseiro Pneumático Separador e Derrubador são travesseiros feitos de borracha especial, inflável com ar comprimido, indicado para afastar e derrubar bancadas de qualquer tipo de rocha.

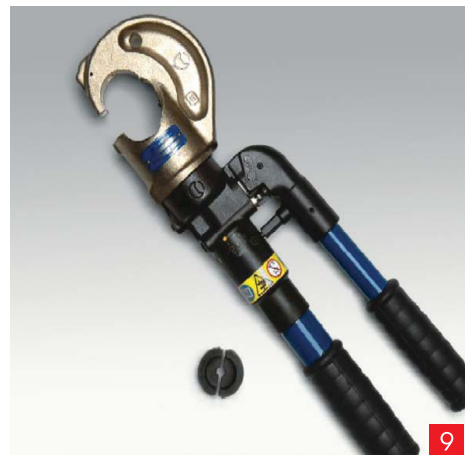
As vantagens dos **KMX Travesseiro Pneumático Separador e Derrubador** são os seguintes:

- utiliza o mesmo compressor das pedreiras (4-6 bar)
- não é descartável mas pode ser usado por centenas de operações
- em caso de furos e quebra pode ser consertado com facilidade
- é disponível em diferente tamanho

**KMX Travesseiro Pneumático Separador e Derrubador** é disponível nos seguintes modelos:

- **EV 10S** (1400x800mm) indicado na primeira fase de afastamento de bancadas até 20 cm
- **EV 36S** (2000x1600mm) indicado na primeira fase de afastamento de bancadas pequenas até 50 cm
- **EV 54S** (2800x1600mm) indicado na primeira fase de afastamento de qualquer tipo de bancadas e para derrubar bancadas de até 2m de largura
- **EV 62S** (3200x1600mm) indicado na primeira fase de afastamento de qualquer tipo de bancadas e para derrubar bancadas de até 3m de largura







## KMX Acessorios Para Mineracao

Kemex oferece os seguintes e acessórios para industria de mineração:



10



11



12



13



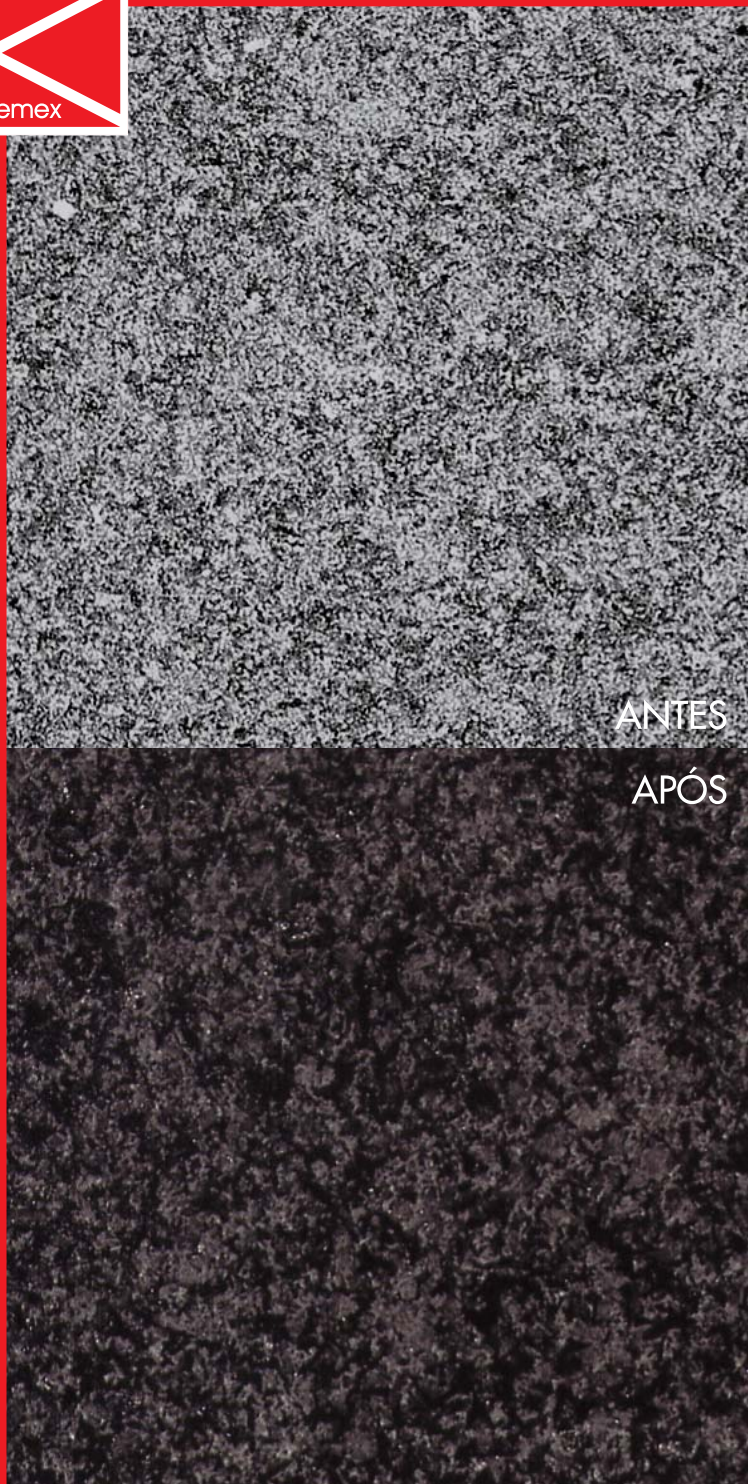
14



15

- 1 Emenda de cobre e aço para fio diamantado
- 2 Parafusos vários para fio diamantado
- 3 Prensa hidráulica para emendas de fio diamantado
- 4 Volante de alumínio para maquina de fio diamantado
- 5 Borracha de poliuretano para volante de maquina de fio diamantado
- 6 Tesouras para corte de fio diamantado
- 7 Mesa de montagem para fio diamantado
- 8 Prensa hidráulica de 10 ton de potencia
- 9 Prensa hidráulica de 13 ton de potencia
- 10 Prensa hidráulica/tesoura de 5 ton de potencia
- 11 Prensa hidráulica/tesoura de 6 ton de potencia
- 12 Cunhas para corte de blocos
- 13 Colchões a água (Hydro bag) para afastamento de bancadas
- 14 Bomba para colchões a água
- 15 Ferramenta para remover bits





## KMX Cover

**KMX Cover** é um produto projetado e formulado para o tratamento dos granitos pretos (indianos, brasileiros, africanos, etc...). Sua particular estrutura químico-física permite aos princípios ativos que o compõe de compenetrar na textura do granito sem porém deixar, no final do processo, nenhuma película superficial garantindo assim uma vida mais prolongada.

Normalmente, depois do tratamento, com **KMX Cover** os granitos com coloração cinzenta e com textura não uniforme (estrias, manchas, etc..) aparecem indubitavelmente e uniformemente mais escuros, sem estrias ou tufo branco, manchas ou outros defeitos.

**KMX Cover** pode ser aplicado diretamente nu:

- material polido
- material levigado
- material flameados





**Kemex Do Brasil Ltda**

Rua Itaipava 257, Coqueiral de Itaparica,  
Cep 29.102.120, Vila Velha, ES, Brasil  
T +55 27 3089 9595 ■ F +55 27 3089 9557  
brasil@kemex.net

**Kemex Distribution SA (Pty) Ltd**

Unit 2 Access Park, 2 Swart Road, President Park,  
Midrand, South Africa  
T +27 11 805 8618 ■ F +27 11 805 9161  
africa@kemex.net

**Xiamen Kemex Chemical Co. Ltd**

Zhao Gang Village, Nei Cuo Town, Xiang'an District,  
Xiamen City, Fujian Province, China  
T +86 592 782 8906 ■ F +86 592 782 8909  
china@kemex.net

**Kemex-HB Inc.**

325 Barger Street, Rockwell,  
North Carolina 28138, U.S.A.  
T +1 704 433 9390 ■ F +1 704 279 4948  
info@kemexusa.com

**Qmex Distribuciones, S.L.**

Parque Empresarial de Areas, 16-19,  
36203 Tui (Pontevedra), Spain  
T +34 98 660 0090 ■ F +34 98 660 7272  
spain@kemex.net

[www.kemex.net](http://www.kemex.net)