

CLASSE: SPDA ESTRUTURAL

PRODUTO: Conector INSERT LESS BREAK

REFERÊNCIA: MON-4315

DESCRIÇÃO COMERCIAL: Conector estrutural INSERT LESS BREAK para aço de 8 a 22mm

DESCRIÇÃO DETALHADA: Conector estrutural Insert LESS BREAK composto por gancho de aço galvanizado à fogo para conectar vergalhões de diâmetro de 8 a 22mm, haste roscada com fenda diâmetro 3/8" x 100-115mm de aço inoxidável com chapa de contato elétrico com rosca infinita e porcas de travamento.

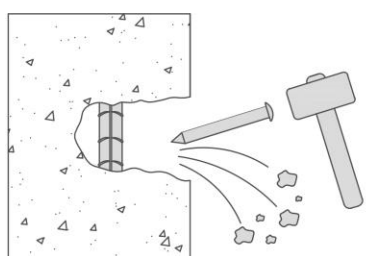


CÓDIGO DE REFERENCIA COMERCIAL:

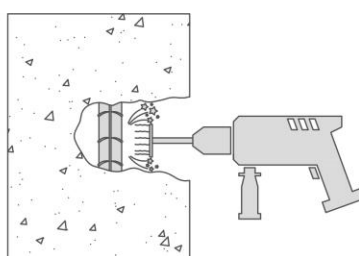
Código	Descrição
MON-4315	Conector estrutural insert LESS BREAK para aço de 8 a 22mm

CARACTERÍSTICAS: Desenvolvido para conectar vergalhões da estrutura de concreto armado existente de forma a minimizar a quebra / interferência na estrutura.

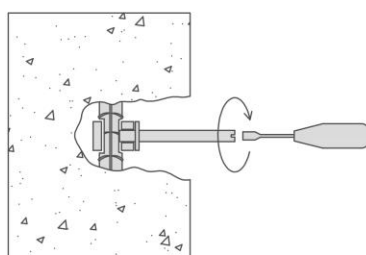
MONTAGEM:



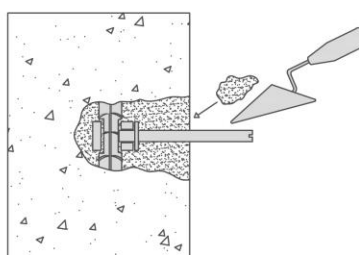
1) EXPOSIÇÃO DA ARMADURA



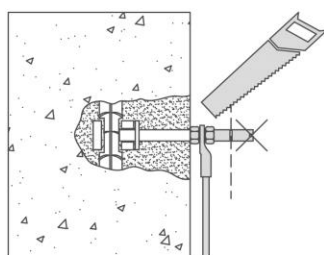
2) POLIMENTO DO VERGALHÃO



3) INSTALAÇÃO DO INSERT



4) RECONSTITUIÇÃO



5) CONEXÃO E CORTE DE EXCESSO

1) Expor a armadura com martetele ou manualmente, buscando retirar somente o material suficiente para encaixe do insert. Engenheiro civil responsável deverá acompanhar/autorizar a intervenção.

2) Polir o vergalhão de aço eliminando impurezas do concreto. Fundamental para garantir continuidade e baixa resistência elétrica.

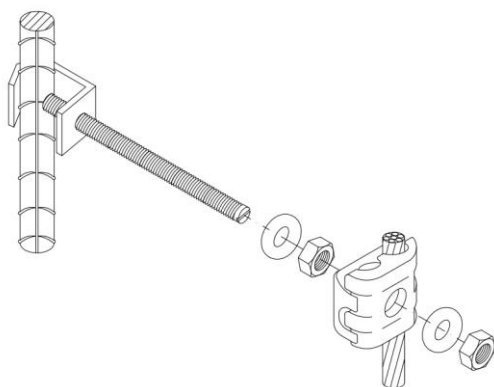
3) Instalar o Insert dando aperto com chave de fenda.

4) Reconstituir a estrutura com graute preservando a rosca externa do insert.

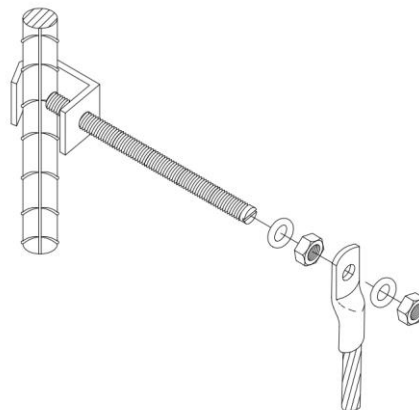
5) Fazer a conexão do SPDA e cortar excesso da barra roscada.

FICHA TÉCNICA

CONECTANDO O SPDA: Conectar os subsistemas do SPDA ao INSERT LESS BREAK, conforme as opções da tabela abaixo, compatíveis com condutores de cobre, alumínio, aço e aço cobreado.



MON-426-SP - Conector paralelo em bronze estanhado sem parafuso - 16mm² à 70mm²



MON-465-terminal compressão 50mm²
MON-466-terminal compressão 70mm²

DIMENSIONAMENTO:

O Insert LESS BREAK pode ser utilizado para conectar condutores dos subsistemas de captação, descida, aterramento e equipotencialização à armadura estrutural do concreto armado. Dimensionar uma peça para cada interconexão.

EXEMPLOS DE APLICAÇÕES:

