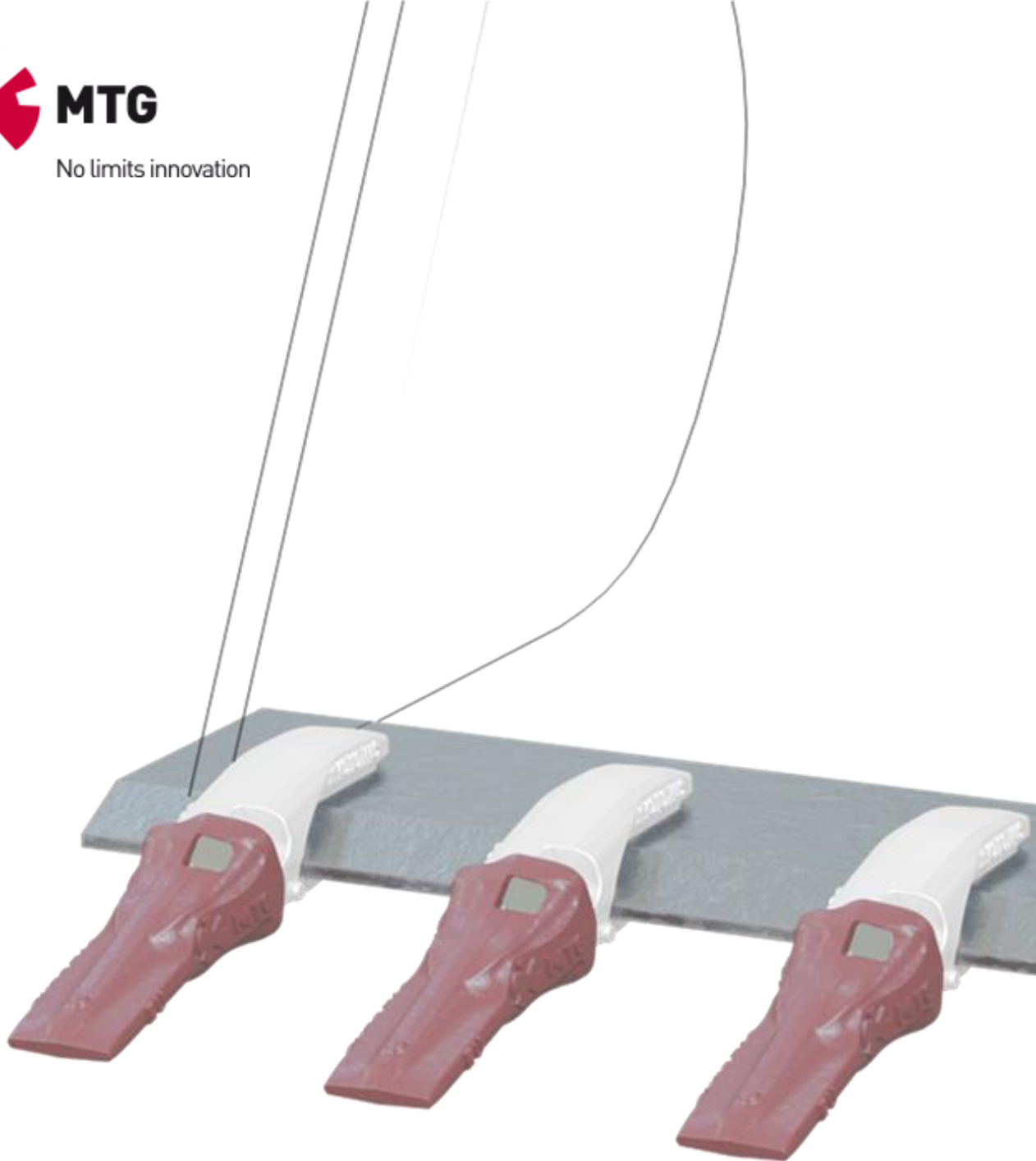




MTG

No limits innovation



INS.1.1.4

Sistema de dente COMET

Procedimentos de instalação

AVISO LEGAL

© MTG, todos os direitos reservados

As marcas identificadas com um asterisco não pertencem à METALOGENIA S.A. e esta organização refere-se aos mesmos apenas para identificar o destino dos seus produtos, não existindo qualquer relação entre a METALOGENIA S.A. e os donos legítimos de tais marcas.

Copyright: É estritamente proibido que qualquer pessoa não pertencente à MTG distribua a totalidade ou qualquer parte do material apresentado neste documento a menos que a mesma possua autorização para esse efeito.

Responsabilidade: Para garantir a correta utilização e manuseio dos produtos MTG sem risco, leia as instruções de serviço correspondentes apresentadas no site da MTG. A MTG não se responsabilizará por danos, perdas, lesões ou mortes resultantes do uso incorreto ou não cumprimento do disposto neste guia. De igual modo, a MTG não se responsabilizará por danos causados devido a instalação ou manuseio mal feito dos seus produtos. A MTG exime-se de qualquer responsabilidade pelas recomendações relacionadas com o uso ou o manuseio dos produtos da MTG apresentados em documentos que não tenham sido expressamente autorizados pela MTG.

1. SEGURANÇA

As práticas descritas neste manual servirão como diretrizes para realizar as atividades de forma segura, porém as práticas locais e atuais de segurança devem ser respeitadas e aplicadas.

A sua segurança e a segurança de terceiros é o resultado de colocar em prática o seu conhecimento dos procedimentos operacionais de forma correta.

Atenção, ao realizar os serviços descritos nestas instruções, trabalhe sempre com segurança e utilize os equipamentos de proteção individual (EPI) necessários para minimizar ou evitar lesões. Sempre utilize:



**CAPACETE DE
SEGURANÇA** **ÓCULOS DE
SEGURANÇA** **PROTETOR
AURICULAR** **BOTAS DE
SEGURANÇA** **LUVAS DE
PROTEÇÃO**

Para evitar lesões nos olhos, sempre utilize óculos de segurança ou máscara de proteção facial ao usar qualquer equipamento de impacto, como martelo, marreta ou similares. Quando o equipamento ou ferramenta está sob pressão ou quando objetos são atingidos por impacto, lascas ou outros detritos podem ser projetados. Caso necessário a utilização de ferramentas de impacto, certifique-se que terceiros estejam fora da área de risco e/ou utilizando os EPIs adequados. Utilize sempre proteção ocular, proteção auricular e luvas, conforme os padrões ANSI Z87.1 e OSHA ou conforme as regras locais de segurança.

Içar objetos pesados podem causar ferimentos graves ou fatais. NUNCA EXCEDA a capacidade máxima nominal de dispositivos de içamento e amarração de carga. Fique fora da área sob carga suspensa.

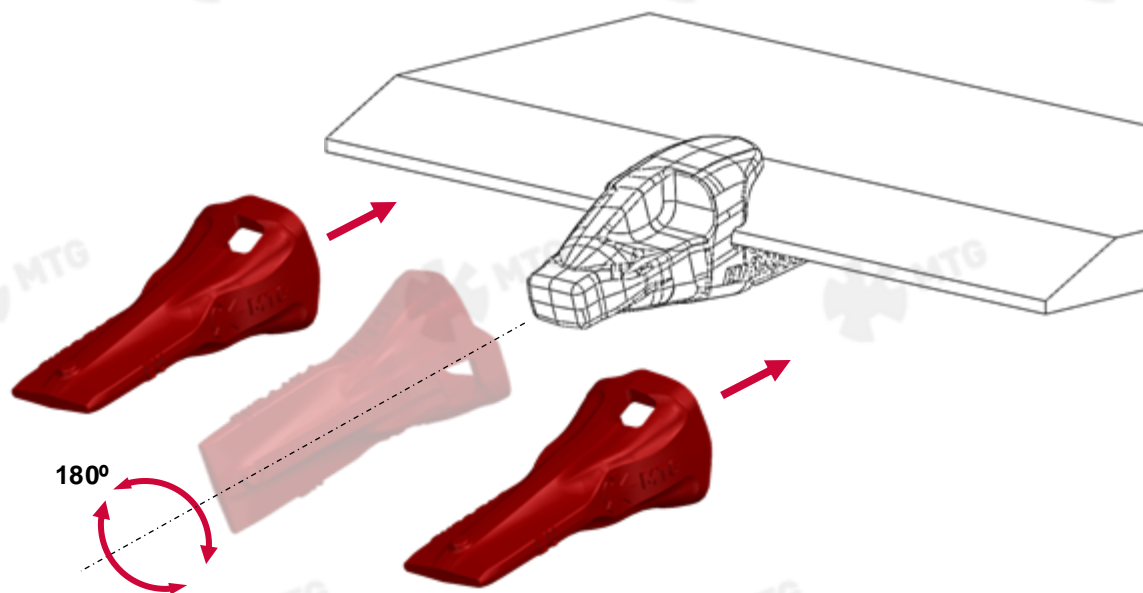
Certifique-se de que os dispositivos de içamento e amarração de carga não estejam danificados e que a carga esteja sempre equilibrada/distribuída.



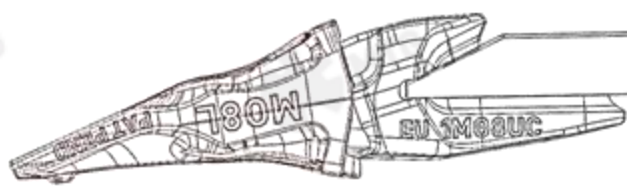
**MOITÃO DE
IÇAMENTO**

2. PROCEDIMENTO DE INSTALAÇÃO

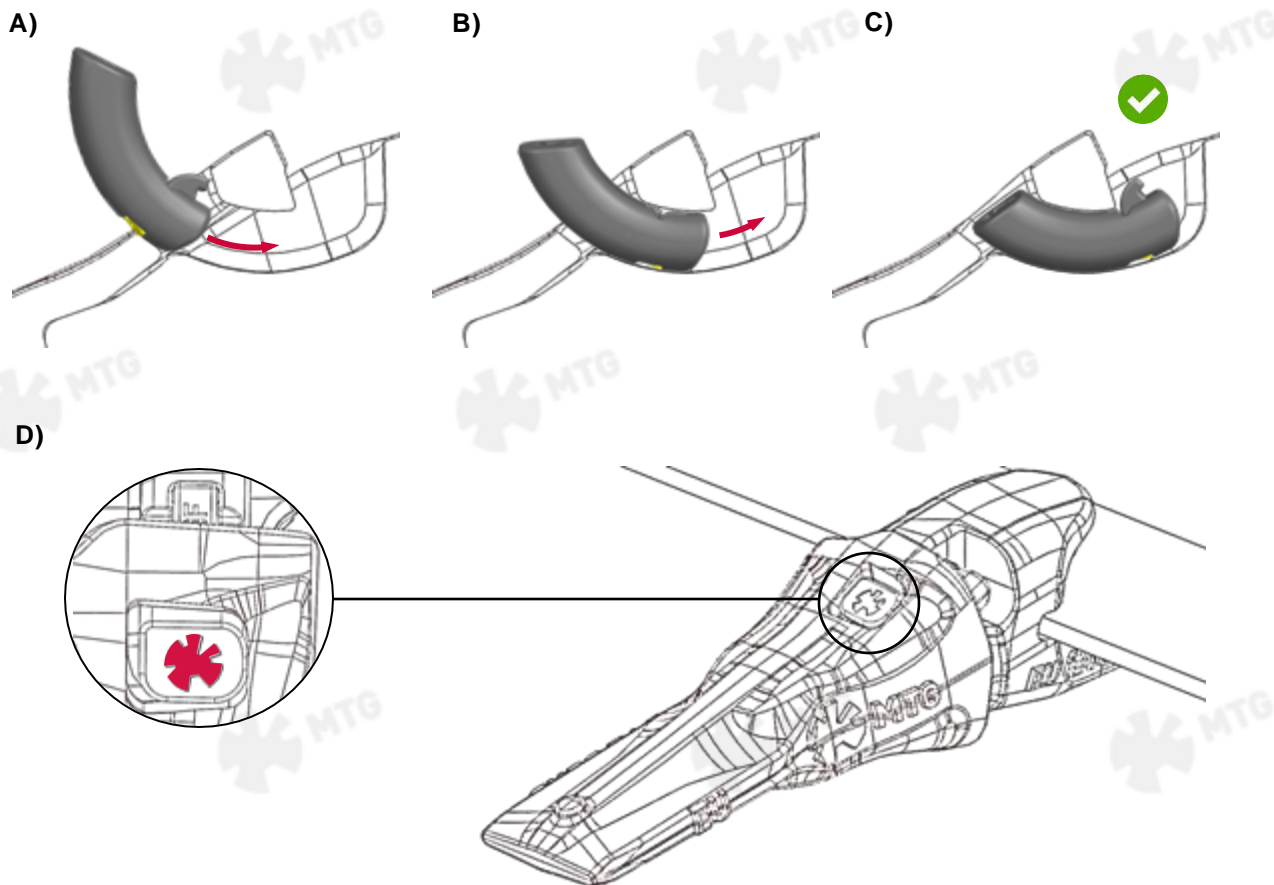
- 2.1** Monte o dente no nariz do adaptador. Se necessário utilize um recurso auxiliar de içamento.
NOTA: O sistema MTG CoMet é um sistema simétrico que permite a instalação do dente de duas maneiras diferentes (de cabeça para baixo).



NOTA: Atenção ao instalar os dentes CoMet em carregadeiras, alguns desenhos como o perfil "L" não permitem que os dentes sejam girados (montado de cabeça para baixo).

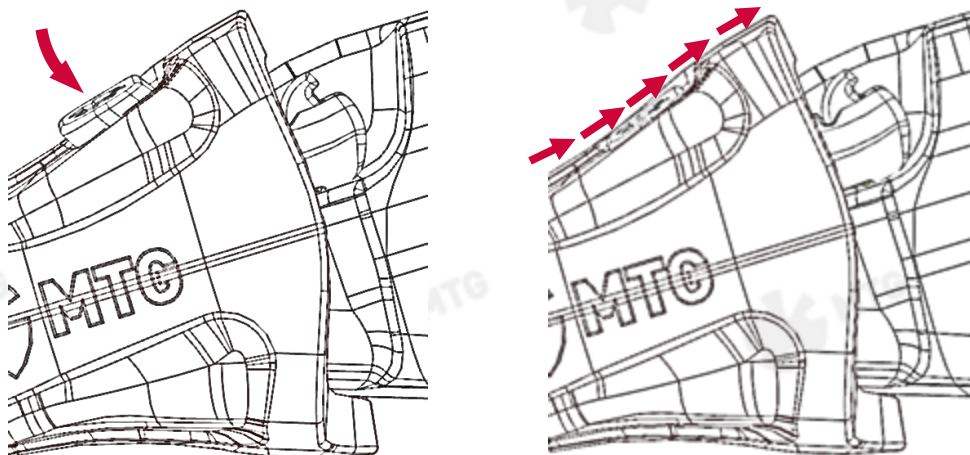


2.2 Insira o pino no furo de montagem superior. Empurre o pino para dentro, comprimindo a aba de retenção (lingueta) até atingir o final de seu curso. Ao final de sua montagem a lingueta será descomprimida e o logotipo do MTG deverá ficar visível



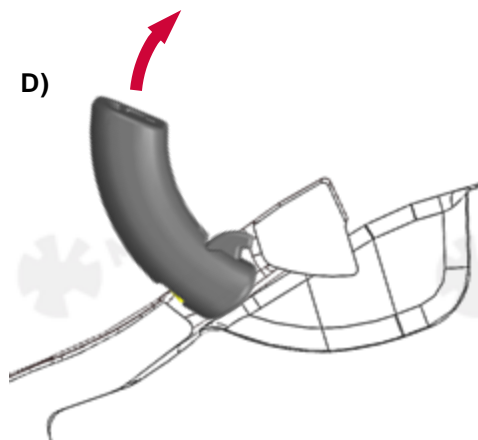
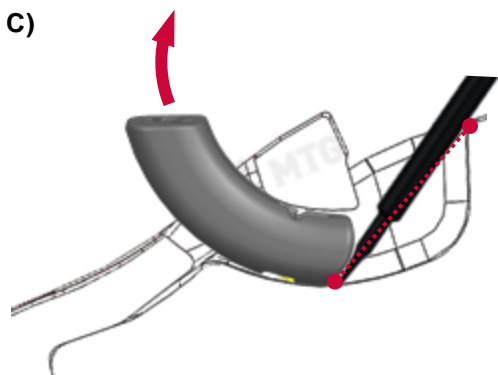
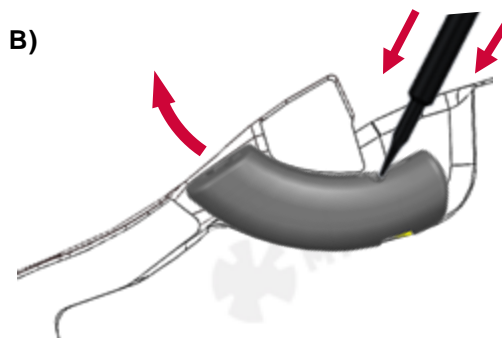
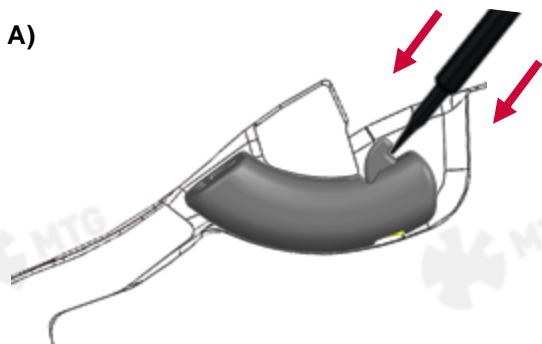
3. PROCEDIMENTO DE REMOÇÃO

3.1 Posicione o pino de forma a ficar nivelado com o dente, se necessário.



3.2 Pressione a aba de retenção (lingueta) com o auxílio de uma chave de fenda ou similar, apoiando em sua ranhura [A] até que a aba fique totalmente comprimida dentro do corpo do pino [B].

Em seguida, empurre o pino para fora até que a aba de retenção (lingueta) fique escondida dentro do dente [C]. Por fim, empurre novamente o pino para fora do dente para sua desmontagem completa [D].





Instruções de operação

Recomendações de soldagem, bem como instruções atualizadas de montagem/desmontagem, podem ser encontradas nas páginas a seguir:

www.mtgcorp.com/manuals

Se tiver alguma dúvida, entre em contato com os Serviços Técnicos:

technical.services@mtgcorp.com



MTG HEADQUARTERS

Carrer d'Àvila, 45
08005 Barcelona (Spain)
(+34) 93 741 70 00
info@mtgcorp.com

MTG NORTH AMERICA

4740 Consulate Plaza Drive
Houston, TX 77032 (USA)
+1 (281) 872 1500
Info.na@mtgcorp.com

MTG AUSTRALIA

16 – 18 Thorpe Close
Welshpool, WA, 6106 (AUS)
+61 8 6248 6513
Info.au@mtgcorp.com