



PROPOSTA TÉCNICA

Belo Horizonte, 27 de fevereiro de 2026



Dados da proposta

ALFFL27022026-1REV1

**Cliente: Vale – Mutuca/MG –
Oficina Centralizada**

Nome: Lucas Soares

E-mail: lucas.soares@vale.com

Telefone: (31) 99265-1509

**Agradecemos a oportunidade de apresentar a nossa proposta conforme solicitado.
Caso necessário, a JCA se coloca à disposição para maiores esclarecimentos.**

Atenciosamente,

LUCAS SILVA

Gerente de Engenharia

E-mail: lucas.silva@jcarepresentacoes.com.br

Telefone: (31) 99806-5508

FELIPE FARIA

Especialista em Aplicações

E-mail: felipe.faria@jcarepresentacoes.com.br

Telefone: (31) 99532-3082

Este documento contém:

Índice de tópicos

- [1. Sobre a JCA](#)
- [2. Sobre nossas representadas](#)
- [3. Aplicações](#)
- [4. Escopo da solução](#)
- [5. Produto ofertado](#)



Sobre a JCA

Desde 2003 especializada no fornecimento de soluções e vendas consultivas.

Estamos sempre em contato com nossos fornecedores em busca de novidades e inovações.

Asseguramos solidez à sua empresa a partir dos melhores produtos industriais existentes no mercado, de forma a manter a lucratividade dos seus negócios sem a perda de qualidade.



Sobre nossos parceiros

Nossos parceiros são empresas com vasta experiência e atuantes no mercado há vários anos, além de estarem presentes em todos os segmentos industriais com atuação a Nível Mundial e soluções de alto valor.

 **CLIMAX**

3arm

 **moddec**

alkitronic

REMS

Parceiros



Premiações 2023



Escopo da solução

tabela de seleção

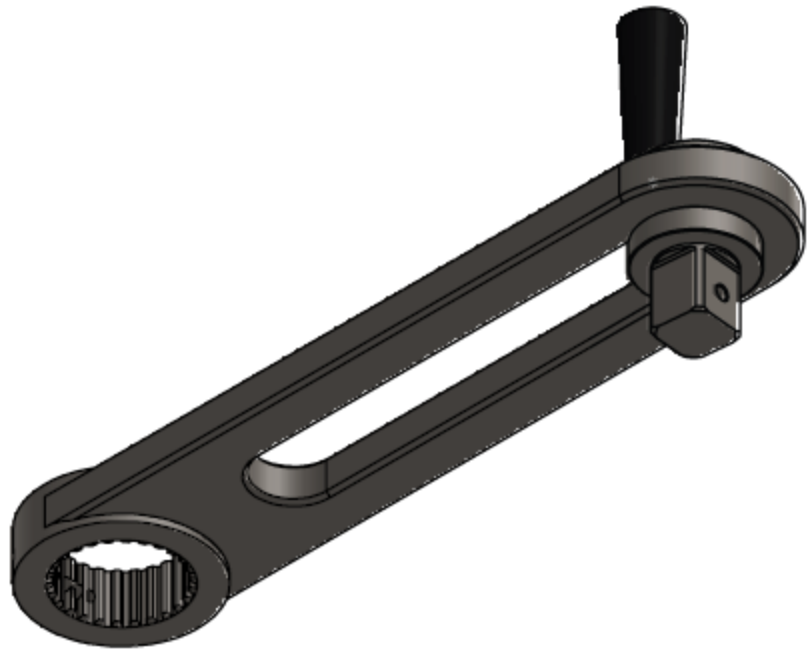
Item	Código	Descrição	Quantidade
1	43055-2	EB-S 250 - FERRAMENTA DE TORQUE À BATERIA LI-ION 4-6 AH C/ DISPLAY OLED - 350 E 2500NM, PESO DE 7.3KG, DRIVE DE 1 COM BRAÇO DE REAÇÃO. CONTEM MODULO DE SOFTWARE 2 PROCEDIMENTO DE TORQUE/ÂNGULO COM LIMITAÇÃO AJUSTÁVEL DE TORQUE MÍNIMO/MÁXIMO.	01
2	SSS-D54-020-90-300MM	BRAÇO DE REAÇÃO AJUSTÁVEL 1" D54. REAÇÃO COM DUPLO SOQUETE. DISTÂNCIA DE AJUSTE 90 A 300MM.	01

A. TORQUEADEIRA À BATERIA EB-S 250

279x88x382 mm, 7.3kg



- Pistola de velocidade única com quadrado acionador de 1", duas baterias Li-Ion com até 6 Ah;
- Aplicação de torque entre 350Nm e 2500Nm;
- Tela OLED, sem reflexo e alto contraste para leitura perfeita sob todas as condições meteorológicas;
- Operação orientada por menu, com até 5 módulos de programação para as mais diversas aplicações;*
- Motor síncrono, sem escovas, proporcionando uma maior eficiência e precisão e baixas emissões de calor e ruídos;
- Design ergonômico proporcionando maior conforto e segurança para o operador.
- Estrutura em polímero especial mais resistente a rupturas e impactos;



B. ACESSÓRIO PARA REAÇÃO SLIDING SUPPORT – EB-S 250

Ferramentas D54

- Braço de reação para ferramenta elétrica à bateria EB-S 250;
- Fabricado por materiais com alta resistência ao desgaste e torção;
- Controle a carga do parafuso e melhore a segurança com o Sliding Support que executa dupla reação ao aparafusar. Este acessório reduz a força de carga lateral, aumenta a vida útil das ferramentas de torque e elimina arranhões no flange e porcas próximas, causados por braços de reação;
- Braço de reação com ajuste de centro a centro de 90 a 300mm;
- Fabricante: Nacional.

