



- Atuador elétrico portátil **MC89** para manobra de válvulas com acionamento por bateria com o controle de torque dispositivo atuador portátil de acionamento de válvulas, em alumínio anodizado 2017-a, com avanço e retorno, tipo parafusadeira, com gatilho de controle progressivo de aceleração acoplado ao cabo de comando do operador, base de fácil encaixe da bateria, flange intercambiável para haste e soquete de operação com soquete e trava de segurança e alinhamento entre conjunto de acionamento e haste, com ajustes acionamento de torque sendo o máximo 930nm (94,38 kgfm), permitindo o ajuste do limitador de torque com (12) posições.

- Ajustes de acionamento de velocidade sendo a velocidade máxima 320 rpm;
- Painel digital de configuração e set up de operação, incorporado ao conjunto de acionamento, disponibilizando as informações de set up de início de operação, contador de voltas, indicador de número de voltas, indicador sonoro de limite de torque e acionamento de embreagem de segurança.

Acessórios:

- Base de apoio telescópica em "t" fabricado em aço tubular,
- com 2 rodízio para transporte, com flange de acople rápido do conjunto de acionamento na extremidade superior, fácil locomoção e reação de torque com capacidade de operação de até 350 nm (35,69 kgfm);
- Braço de apoio fabricado em aço, com flange de acople rápido do conjunto de acionamento, com furações na extremidade oposta para uso de cinta prolongamento para ancoragem em distâncias maiores;
- Extensão telescópica 1,20 m, fabricada em aço tubular sextavado, com furações da extremidade superior para aplicação da trava tipo "c", as extensões devem ter sistema acople seguro e fácil com soquetes que possam encaixar-se diretamente nas cabeças de válvulas.

As extensões devem suportar torques de até 1.000 nm (101,97 kgfm);
2 baterias de 18 v com carregador; tempo de operação com a bateria 4hrs de trabalho.

