

Descritivo Técnico – SHEAR Winder

A **Máquina de Bobinar do tipo Shear Winder**, fabricada pela Bridge Mackie International Ltd, integra uma linha de **fiação de fibras duras**, com aplicação específica na **produção de cordoaria em fibras de sisal**. Seu acionamento é feito por **motor elétrico assíncrono trifásico** operando em **corrente alternada**, garantindo desempenho confiável em regime industrial contínuo.

Trata-se de uma **bobinadeira de cabeça única**, projetada para receber diretamente o fio processado na **Fiandeira Machaul**. O equipamento realiza o **bobinamento automático em carretéis ("spools") de 6" e 10" de altura**, contando ainda com **sistema de barbeador incorporado**, o que assegura acabamento superficial uniforme e eliminação de irregularidades nos fios.

Compacta e eficiente, a máquina oferece excelente desempenho em linhas de produção de média e alta capacidade, sendo ideal para processos que exigem qualidade e precisão no acabamento final do fio de sisal.

