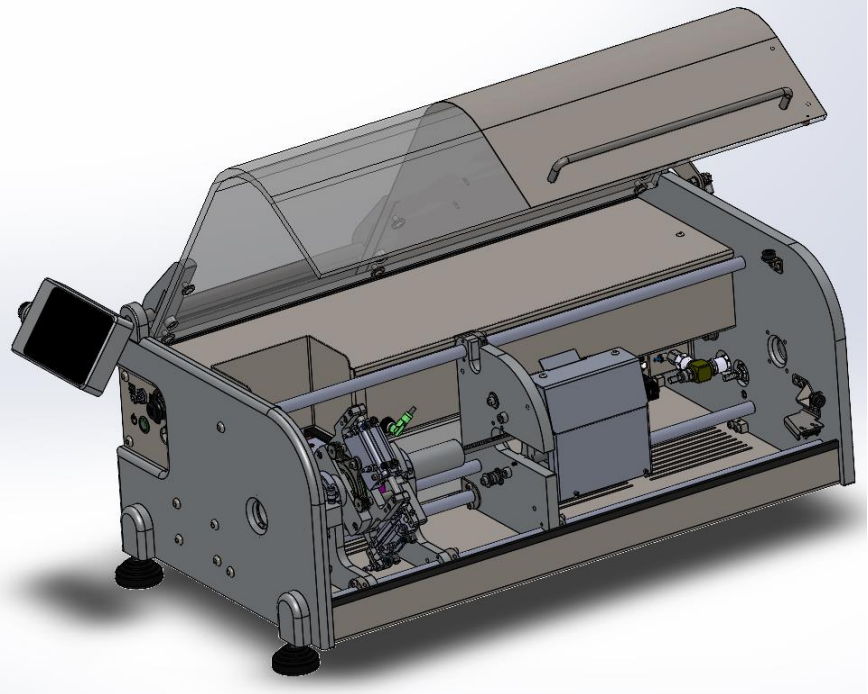
Processamento de Folha e Tecido



BERI.MACH.MAGIC*[1]

A remoção manual de folha ou tecido de cabos normais, coaxiais e de alta tensão ou de revestimentos de fios, por exemplo, é trabalhosa e demorada. Quando se processa um cabo, o primeiro passo é retirar completamente o revestimento do cabo, o que pode não ser desejável para os processos subsequentes.

A nova máquina BERI.MACH.MAGIC incorpora o módulo térmico BERI.MOD.MAGIC que gera calor através de um campo eletromagnético alternado.

Ao aquecer por indução as partes metálicas dentro dos cabos - por exemplo, as inseridas na proteção -, as camadas termoplásticas adjacentes ficam inicialmente danificadas. Isto simplifica a remoção precisa de folha, tecidos ou quaisquer outros materiais sobrepostos.

A particularidade é que este princípio de processamento **também funciona com fios não decapados**.



Exemplo cabo AT com folha constituída por peças termoplásticas e partes metálicas



Exemplo de cabo AT com tecido como auxiliar de separação

A máquina BERI.MACH.MAGIC está equipada com todos os componentes necessários, tais como:

- O módulo térmico BERI.MOD.MAGIC, um bloco indutor-adaptador, um oscilador, um sistema de arrefecimento, um sistema de controlo, etc.

FEINTECHNIK R.RITTMEYER GMBH
Höltenweg 103
48155 Münster
Germany

Telf.: +49 . (0)251.96115–0
Telefax: +49 . (0)251.624 525
E-mail: info@rittmeyer-beri.de
Web: www.rittmeyer-beri.de

Sujeito a alterações técnicas; direitos de propriedade reservados
Versão 07/2023

[1] * Figura sem unidade de arrefecimento. São necessários esclarecimentos técnicos preliminares para a apresentação de um orçamento.