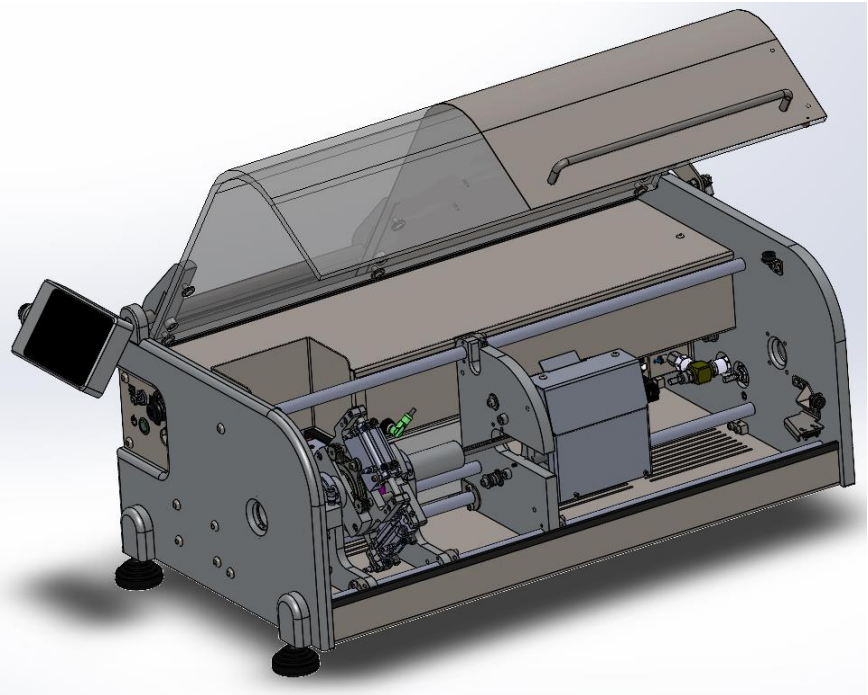
Traitement des feuilles métalliques et des tissus



BERI.MACH.MAGIC*[1]

La dépose manuelle d'une feuille de métal ou d'un tissu pour les câbles standard, coaxiaux et à haute tension, ou des revêtements de fils par exemple, est laborieuse et prend beaucoup de temps. Lors du traitement d'un câble, la première étape consiste généralement à dénuder complètement la gaine du câble, ce qui n'est pas forcément souhaitable pour les processus ultérieurs.

La nouvelle machine BERI.MACH.MAGIC intègre le thermo-module BERI.MOD.MAGIC qui génère de la chaleur au moyen d'un champ alternatif électromagnétique.

Lorsque l'on chauffe les parties métalliques des câbles - par exemple celles du blindage - par induction, on commence par endommager les couches thermoplastiques adjacentes. Cela facilite le dénudage de précision des feuilles, des tissus ou de tout autre matériau stratifié.

La spécificité de ce principe de traitement est qu'il **fonctionne également avec des fils non dénudés**.



Exemple de câble HT avec feuille en thermoplastique et éléments métalliques.



Exemple de câble HT avec du tissu servant de support de séparation

La machine BERI.MACH.MAGIC est équipée de tous les composants nécessaires :

- Un thermomodule BERI.MOD.MAGIC, un bloc inducteur-adaptateur, un oscillateur, un système de refroidissement, un système de contrôle, etc.

FEINTECHNIK
R.RITTMEYER GMBH
Höltenweg 103
48 155 Münster
Allemagne

Tel : +49. (0) 251 96115–0
Telefax : +49 (0) 251.624 525
E-mail : info@rittmeyer-beri.de
Site Web : www.rittmeyer-beri.de

Sous réserve de modifications techniques ; droits de propriété réservés

Version 07/2023

[1] * Illustration sans unité de refroidissement. Des précisions techniques préliminaires sont nécessaires pour l'établissement d'un devis.