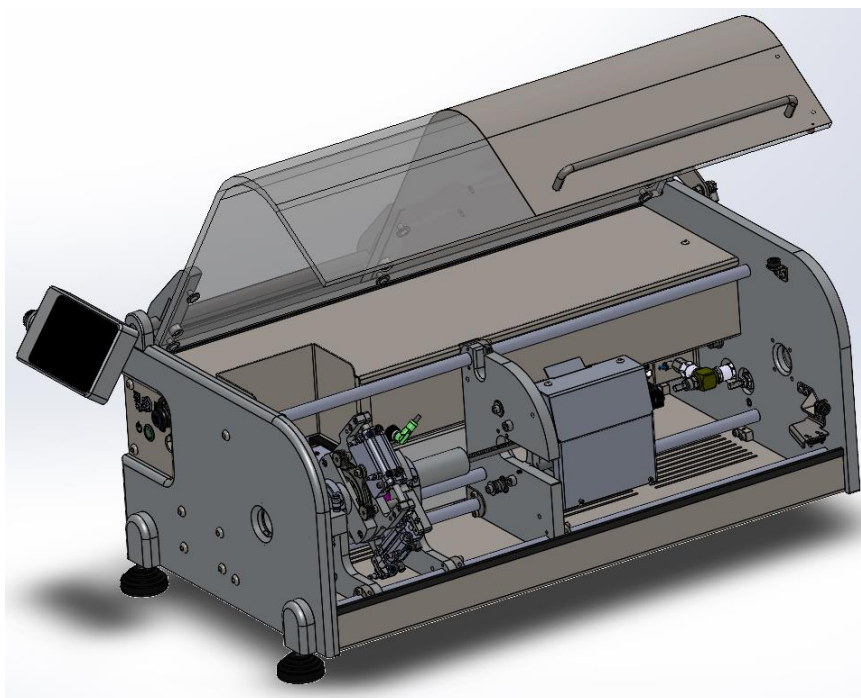


Zpracování fólií a látek



BERI.MACH.MAGIC¹

Manuální odstraňování fólie nebo látky např.. z běžných, koaxiálních a vysokonapěťových kabelů nebo z povlaků vodičů je pracné a časově náročné. Při zpracování kabelu je prvním krokem úplné odstranění pláště kabelu, což nemusí být pro další procesy žádoucí.

Nové zařízení BERI.MACH.MAGIC obsahuje termomodul BERI.MOD.MAGIC, který generuje teplo pomocí střídavého elektromagnetického pole.

Při indukčním zahřívání kovových částí kabelů – například ve stínění - dochází k poškození přilehlých termoplastických vrstev. To zjednodušuje přesné odizolování fólií, obalů nebo jiných vrstvených materiálů.

Zvláštností je, že tento princip funkce funguje i u kabelů, které **nebyly odizolovány**.



Příklad kabelu VN s fólií z termoplastu a kovové díly



Příklad kabelu VN s látkou jako oddělovací vložkou

BERI.MACH.MAGIC je vybaven všemi potřebnými komponenty:

- BERI.MOD.MAGIC termomodul, blok induktoru a adaptéru, oscilátor, chladicí systém, řídicí systém atd.



FEINTECHNIK Tel.č.: +49.(0)251.96115-0
R.RITTMAYER GMBH Telefax: +49(0)251.624.525
Höltengeweg 103 E-mail: info@rittmeier-beri.de
48 155 Münster Web: www.rittmeier-beri.de
Německo

S výhradou možných technických úprav
Vlastnická práva vyhrazena

Verze 07/2023

¹ * Cena bez chladicí jednotky. Pro vypracování cenové nabídky jsou nutné předběžné technické specifikace.