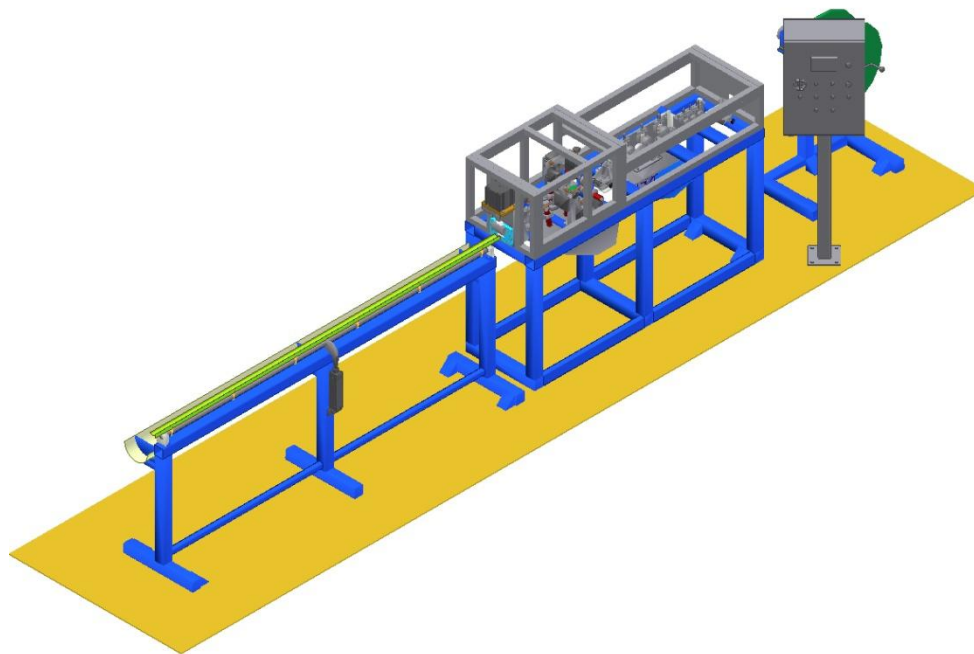


Stříhačka a rovnačka měděných drátů JD 03 s odstraňováním izolace konců drátů



Využití:

Stříhačka a rovnačka měděných drátů je poloautomatické zařízení, které slouží k rovnání měděných drátů navinutých na cívkách, k jejich stříhání na nastavenou délku v požadovaném počtu kusů a k očištění konců odstřížených polotovarů. Při funkci zařízení je možno vyřadit z činnosti kartáčování konců drátů a linku používat pouze k rovnání a dělení drátu.

Technický popis zařízení:

Celé zařízení je ovládáno vlastním řídicím systémem. Ten umožňuje nastavovat všechny důležité parametry výroby: počet a délku nastříhaných polotovarů, v případě použití kartáčování i délku odkartáčovaného konce drátu a další veličiny. Odvíjecí zařízení je bez pohonu, vlastní transport drátu v zařízení je zprostředkován kladkami poháněcího modulu. Délka drátu je odměřována pomocí inkrementálního snímače. Střížný nástroj, výklopný žlab výstupního modulu a pohon kartáčů včetně jejich přitlaku jsou ovládány pneumaticky stlačeným vzduchem. Rovnání drátu je provedeno průchodem přes skupinu sedmi kladek rovnacího modulu, tři hnané kladky jsou seřizovatelné. Nejmenší délka rovnání drátu je omezena na 200 mm bez čištění konců a na 800 mm s čištěním konců, největší délka je softwarově omezena na 3000 mm a je dána použitou délkou výstupního modulu.

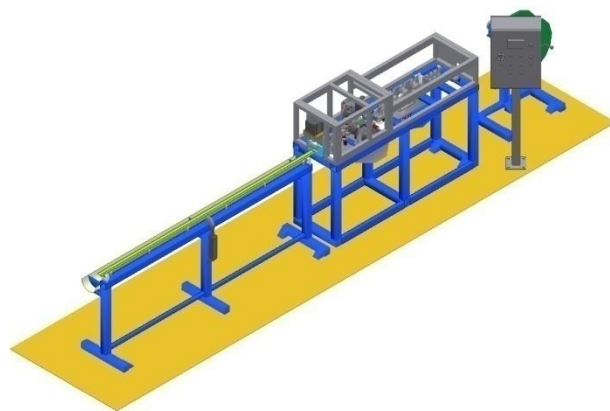
Základní vybavení:

- Odvíjecí stanice
- Rovnací a poháněcí modul
- Odměřovací modul s počítadlem kusů
- Čistící modul konců drátů
- Stříhací modul
- Odkládací modul se zásobníkem
- Ovládací a řídicí panel zařízení
- Elektro-skříň a pneumatický rozvod
- Odsávání prachu z izolačních drátů

Základní technické parametry:

Rozměry: 6350 x 1250 x 1480 mm
Tlakový vzduch: 0,6 Mpa
Instalovaný příkon: 1,3 kW
Napájení: 3 x 400V, PE+N, 50 Hz
Pohon: Elektromotor
s převodovkou RMI63

**Střihačka a rovnačka měděných drátů JD 03
s odstraňováním izolace konců drátů**



Realizace:
ABB s.r.o., Ostrava

2005

1 ks