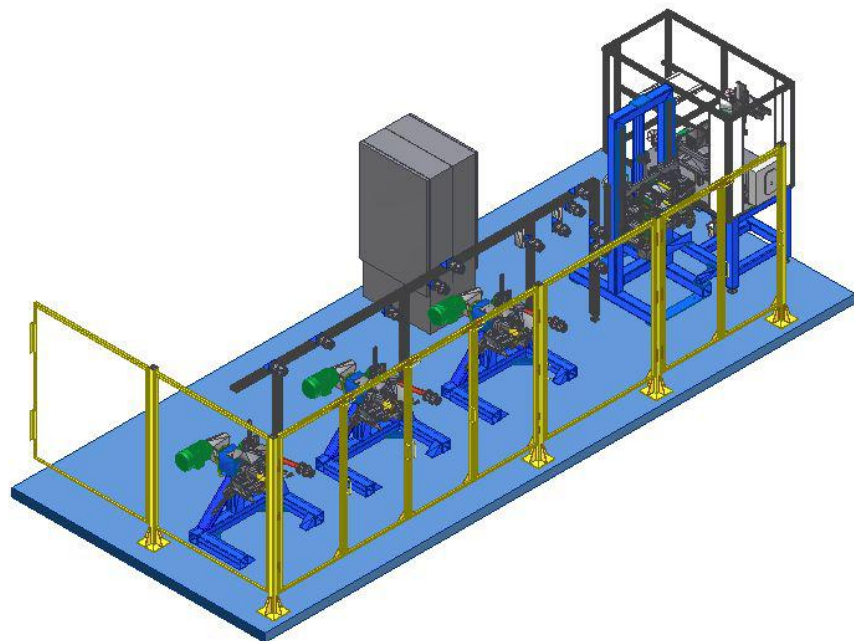


Poloautomatická navíječka stupňovitých jader



Využití:

Zařízení slouží k navíjení stupňovitých jader s obdélníkovým, čtvercovým nebo kruhovým tvarem a maximálně třemi současně použitými šířkami pásků.

Technický popis zařízení:

Linka se skládá ze třech samostatných odvíjecích zařízení, válečkového podavače a navíjecí stanice.

Odvíjecí zařízení je tvořeno svařovaným rámem, pohonem a segmentovým seřizovatelným středem odvíjení. Každé odvíjení má vlastní pohon, který je automaticky spínáný kontrolní pákou podle spotřeby pásku.

Válečkový podavač má tři válečková patra nad sebou uložená na vertikálním pojezdu. Jednotlivá patra jsou poháněna asynchronním elektromotorem. Každé patro je vybaveno hnacími a přítlačnými válečky s polyuretanovým povrchem, přítlačnými deskami s kluzným povrchem, seřizovatelnými vodícími lištami a elektromagnetickou brzdou. Přítlak mezi válečky a přítlačnými deskami je vyvozován pomocí pneumatických válečků.

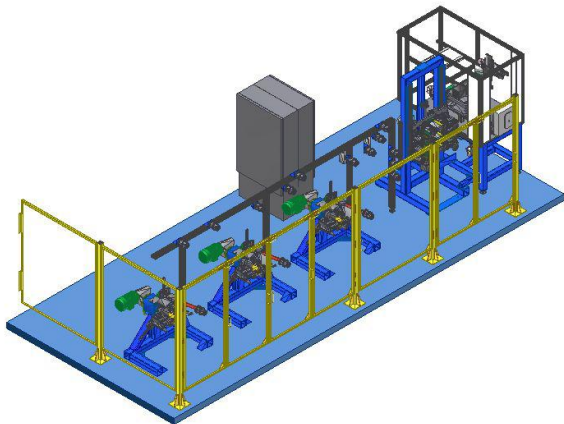
Navíjecí stanice se skládá z rámu navíjení, pojezdu vřetene, pohonu vřetene, vodících tyčí, hořáku s pojezdy, přítlačné kladky vodících kladek, pohonu zdvihu, střížného nástroje a svařovacího agregátu. Navíjecí vřeteno je vybaveno axiálním pojezdem, svařovací hořák, přítlačná kladka a střížný nástroj s vodícími válečky jsou osazeny na vertikálním pojezdu. Přítlačná kladka má spolu s hořákem radiální pojezd, hořák pak navíc svůj axiální pojezd. Činnost linky je řízena programem pomocí řídicího systému Simatic.

Basic equipment:

- Odvíjecí zařízení
- Válečkový podavač
- Navíjecí stanice
- Hrazda s vodícími válečky
- Ovládací a řídicí panel
- Skříň s elektrozařízením
- Pneumatický systém
- Oplocení linky
- Použité elektropohony

Basic technical specification:

Pohon:	pneu a elektro pohony
Příkon:	6 kVA
Napájení:	3 x 400 V+N+PE, 50 Hz
Tlakový vzduch:	0,6 MPa
Rozměry:	7000 x 3000 x 1950 mm



Realizace:

VP Technotron s.r.o., Frýdek-Místek

2004, 2007

1 + 1 ks