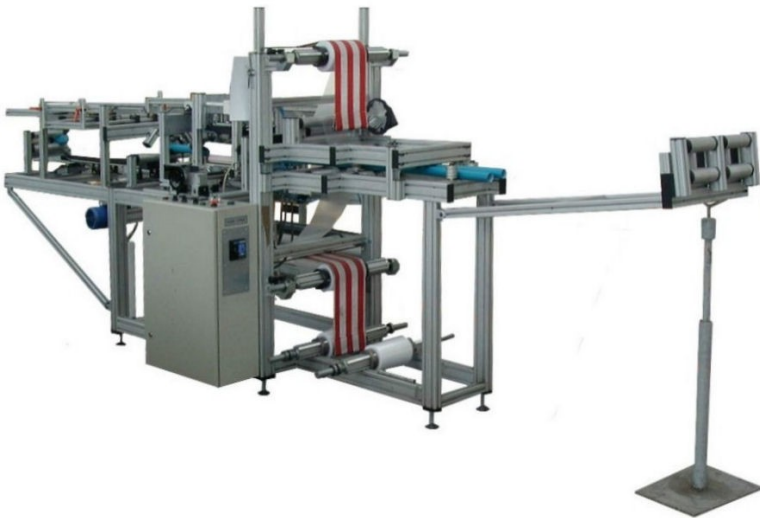


Balící automat trubek BAT 01

TECHNICKÉ ÚDAJE

Maximální rychlost svazku	6 m.min ⁻¹
Rozměry stroje (d x š x v)	4900 x 910 x 1750 mm
Hmotnost stroje	650 kg
Tlakový vzduch	0,6 MPa
Max. spotřeba vzduchu při 0,6 MPa	22 l.min ⁻¹
Elektrické napětí	3 x 400/230 V, 50 Hz
Elektrický příkon	10 kVA



UŽITÍ

Zařízení slouží ke kontinuálnímu balení dvou až čtyř trubek do smršťovací PE fólie. Trubky mohou být libovolné délky a vnějšího průměru do 100 mm.

FUNKCE

Stroj se skládá z naváděcího ústrojí trubek, naváděcího ústrojí pásů balící fólie, svařovací jednotky a smršťovací komory s infrazářiči. K protahování svazku trubek strojem je použit dvojpásový odtah z běžné vytlačovací linky na trubky, k navíjení svazku slouží běžný navíjecí vozík. V naváděcím ústrojí se trubky odvíjené z několika odvíjecích stojanů zformují do požadovaného tvaru svazku a pokryjí se z horní i spodní strany pásy balící fólie. Pásy jsou ve svařovací jednotce napnuty po obvodu svazku a podélně svařeny. Odpálené okraje jsou odtahovány dvojicemi pogumovaných válců do odpadu. Svazek trubek pak postupuje do komory s infrazářiči, kde dojde ke konečnému smrštění fólie a pevnému utažení svazku.

PŘÍNOS

Zařízení usnadňuje manipulaci se svazkem trubek při jejich dalším používání. Obsluha stroje je velmi jednoduchá a spočívá pouze v doplňování smršťovací fólie a zavedení trubek.

¹ Změna technických parametrů je vyhrazena