



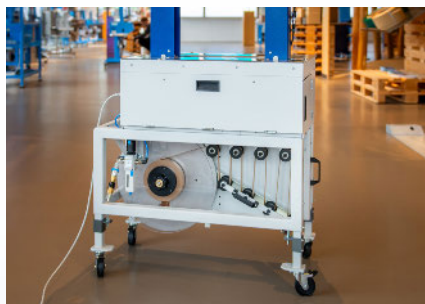
Páskovací zařízení ATS US-2500 AD-A

Díky speciální konstrukci a intuitivnímu ovládání pomocí externích signálů lze stroj US-2500 AD-A snadno integrovat do automatizovaných a plně automatizovaných výrobních linek. Boční výsuvný odvíjecí systém umožňuje rychlou a ergonomickou výměnu pásky. Stroj je díky dobré přístupnosti extrémně spolehlivý a snadno a efektivně se udržuje. US-2500 AD-A dosahuje výkonu až 38 cyklů za minutu, v závislosti na velikosti rámu a rozměrech produktu. Stroj zpracovává papírové a fóliové pásky o šířce 30 nebo 50 mm.

Výhody

- Snadná integrace do automatizačních systémů.
- Vysoce spolehlivé a rychlé zařízení, nenáročné na údržbu, páskování široké škály produktů.
- Nízké náklady na energii a nízké emise CO₂ díky použití ultrazvukové technologie svařování.
- Funguje i v nejnáročnějších podmínkách.
- Minimální náročnost školení pro vícejazyčný personál díky intuitivnímu uživatelskému rozhraní s ikonami.
- Ergonomická práce s naklápěcím 5" kapacitním dotykovým displejem a snadným nastavením výšky bez ztráty stability.
- Výsuvný odvíječ pásky na 4 role, ovládací skříň V6.
- Snadné řešení problémů díky kontextové, jazykově nezávislé nápovědě na obrazovce.
- Snadný přístup díky velkým servisním dvířkům a inteligentnímu designu.
- Rozšířené informace o příčinách chyb na displeji díky integrovaným senzorům teploty, vlhkosti, gravitační síly a vibračního hluku.
- Výměna signálů a software update přes USB.
- Standardizovaná výměna dat se stávajícími výrobními linkami a připojení inteligentních senzorů a akčních členů přes IO-Link (připraveno pro IIoT).
- Splňuje směrnici EU o strojních zařízeních 2006/42/ES a normu C EN 415-8 pro páskovací stroje.

Detaily



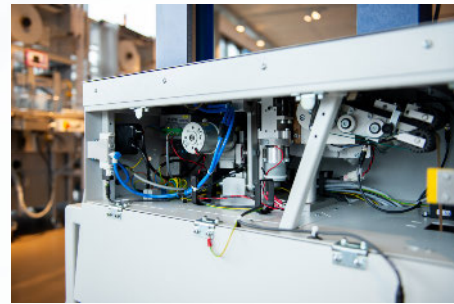
Výsuvný odvíječ pásky

Nový zjednodušený odvíječ pro snadnou a rychlou výměnu fóliové nebo papírové ATS pásky



5palcový dotykový displej

Ergonomický naklápěcí displej s intuitivním uživatelským rozhraním s ikonami zaručuje jednoduché ovládání



Snadný přístup k mechanice

Díky velkým servisním dvířkům a ergonomickému designu.

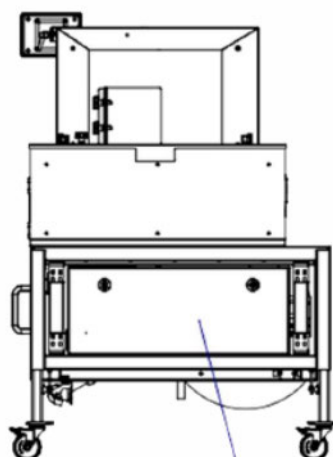
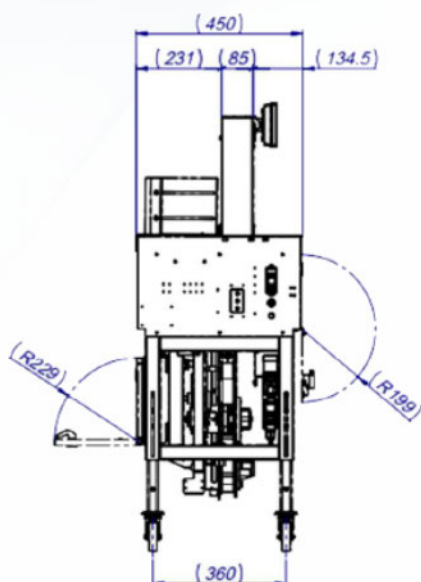
Doplňky

- Čtečka tiskových značek
- Bočně nastavitelná vodítka
- Vzduchem podporovaný rám
- Sonotroda s logem ATS nebo neutrální, 41 mm
- Sonotroda neutrální, 30 mm
- Detekce docházející pásky
- Nožní pedál

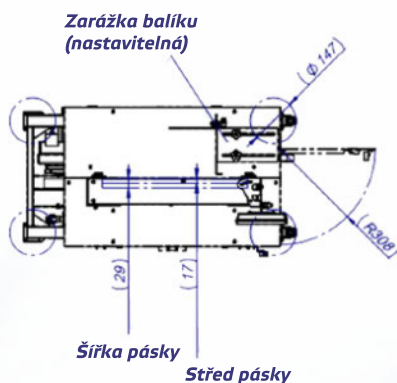
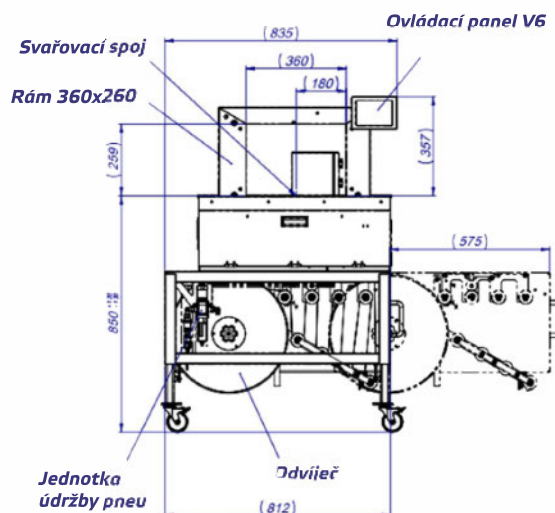
Aplikace



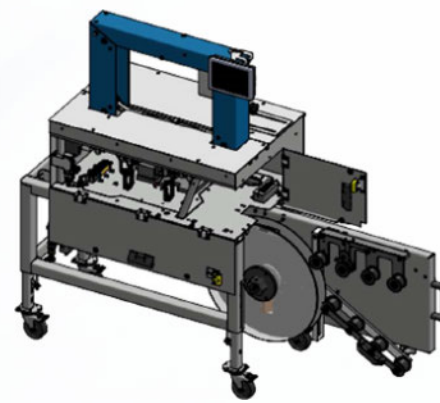
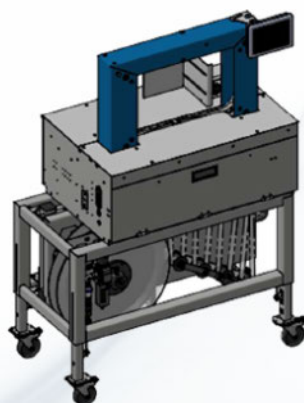
Rozměry



Skříňka elektrických
komponent



Střed pásy



Technické parametry

ATS US-2500 AD-A

Výkon	až 30/38 cyklů/min., rám 260x180/ 360x260
Pracovní výška	719 - 908 mm
Šířka použitelné pásy	20 nebo 50 mm
Váha stroje	130 kg
Napájení	200-240 V/100-120 V, 50-60 Hz
Tlak vzduchu (pneu)	6 bar