



# Páskovací zařízení ATS US-3000

Páskovací zařízení **ATS US-3000** s ultrazvukovým svařováním je vhodný pro citlivé páskování širokou papírovou nebo fóliovou páskou šíře 20, 30 nebo 50 mm. Velikost rámu je vždy přizpůsobená produktu, optimalizuje dobu cyklu a zvyšuje produktivitu balicí linky. Jemné páskování je zajištěno plynulým nastavením síly utažení. Páskovací stroj ATS, který nastavuje nové standardy. Nástupce nejprodávanějšího páskovacího stroje na světě kombinuje to nejlepší z více než 30 let zkušeností v oblasti strojírenství s nejmodernější technologií. Díky tomu je to nejspolehlivější, nejvíce uživatelsky přívětivý a nejsostifikovanější páskovací stroj na současném trhu.

## Výhody

- Vysoce spolehlivé, rychlé a nenáročné na údržbu páskování široké škály produktů.
- Nízké náklady na energii a nízké emise CO<sub>2</sub> 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.
- Nový zjednodušený koncept dávkovače pro rychlou a snadnou výměnu pásky.
- 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.
- 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



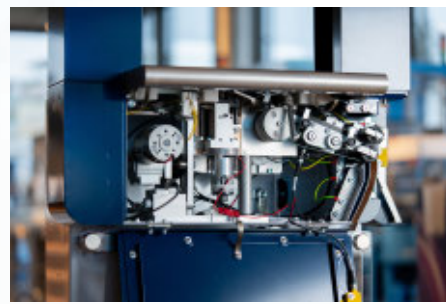
### Dávkač pásky

Nový zjednodušený dávkovač 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



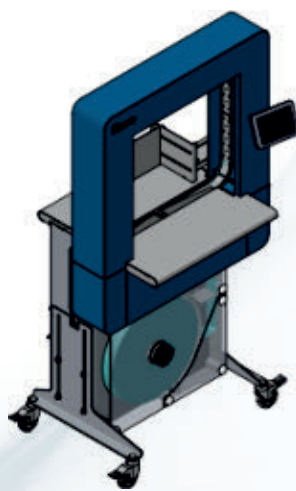
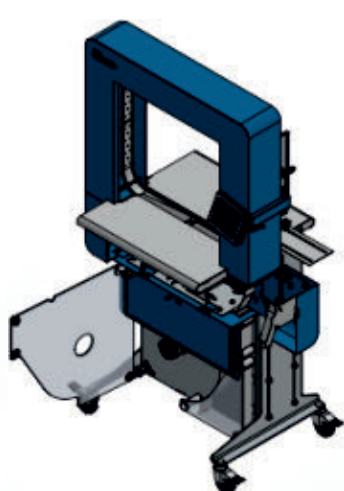
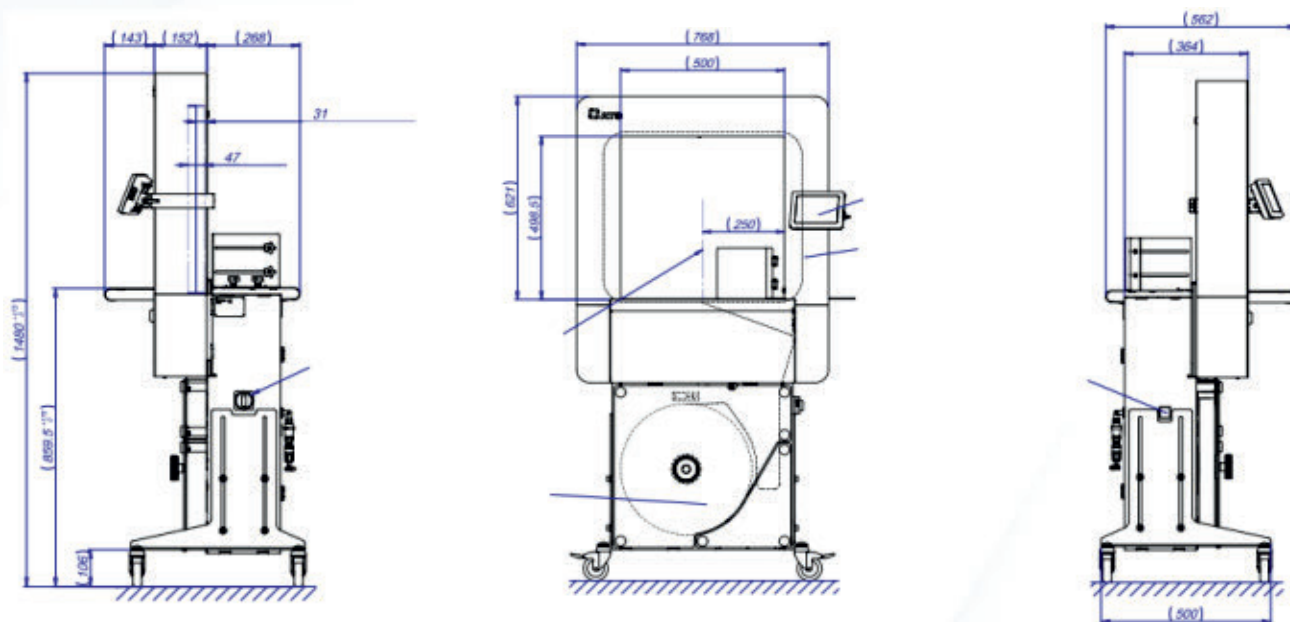
### Snadný přístup k mechanice

Díky velkým servisním dvířkům a inteligentnímu designu

Servis a údržba nikdy nebyly efektivnější. Po snadném sejmutí krytu oblouku a stolu jsou všechny komponenty pohodlně přístupné. Jasně oddělení mechaniky a elektroniky zajišťuje ideální pořádek, strukturu a přehled. Diagnostika chyb a informace pro jejich odstranění jsou poskytovány prostřednictvím HMI. Připraveno pro standardizovanou výměnu dat přes IO-Link. Vestavěné senzory teploty, vlhkosti, gravitační síly a vibračního hluku budou v budoucnu poskytovat informace o příčinách poruch a umožní prediktivní údržbu. Řídící jednotka je připravena pro připojení inteligentních senzorů a akčních členů s IO-Link. Například pro automatické měření produktů pomocí světelné bariéry.

## Rozměry

VER 50



## Technické parametry

## ATS US-3000

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Výkon                  | max. 30 cyklů/min.          |
| Rozměry stroje         | 628 x 524 x 1240 mm (DxŠxV) |
| Šířka použitelné pásky | 20, 30 nebo 50 mm           |
| Váha stroje            | 115 kg                      |
| Rozměry rámu           | 360 x 260/360 mm (ŠxV)      |
|                        | 500 x 360 mm                |