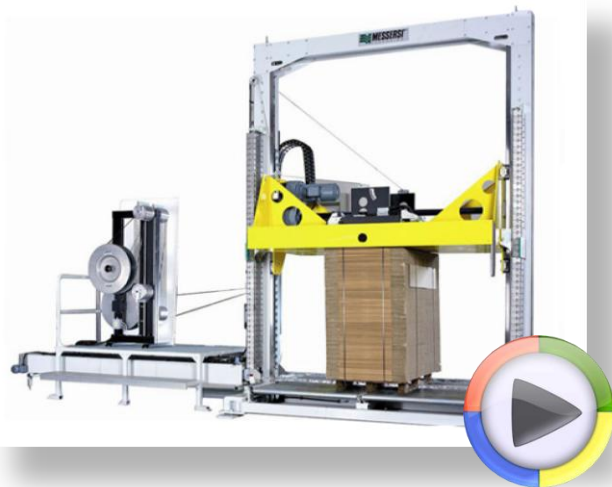


## Vertikální páskovací stroj PR99

Vertikální páskovací stroj vybavený dvěma páskovacími hlavami na PP pásek šíře 12 - 19, nebo PET pásek šíře 9 - 19 mm s přítlakem je určen pro vertikální páskování předmětů, které je vhodné před samotným zapáskováním stlačit. Stroj je možno jednoduše integrovat do plně automatické linky. Je modifikovatelný dle konkrétního zadání a požadavků zákazníka (rozměry palet, příčné nebo křížové páskování atd.). Díky 3 výsuvným jehlám lze křížově páskovat předměty uložené na paletě. Systém páskování palet PR99 má široké uplatnění širokým spektrem průmyslového odvětví.

### Vlastnosti vertikálního páskovacího stroje PR99

Automatický vertikální páskovací stroj PR99 s přítlakem, vybavený dvěma páskovacími hlavami MS300 (patent Messersi) a třemi výsuvnými jehlami. Jedna z páskovacích hlav je mobilní a zajišťuje páskování pro dva obvaděče páskovacího stroje. Pro vnitřní a vnější z důvodů nesymetrického tvaru palety. PR99 je přizpůsoben pro křížové páskování palet díky vhodnému rozmístění 3 výsuvných jehel. Stroj je hodný pro vertikální páskování produktů uložených na paletě, které je vhodné před samotným zapáskováním stlačit. Např. tiskoviny, kartóny, papírové tašky atd. (celý systém může být upraven dle požadavků zákazníka). Páskovací stroj může být vybaven točnou, která zajistí křížové zapáskování zboží na paletě a tím vyšší stupeň fixace. Jestliže potřebujete zajistit stabilitu zboží během nakládání, skladování, nebo při přepravě, vhodným řešením je páskovací stroj PR99. Spodní výsuvná jehla zajistí protažení pásu skrz paletu, tím je vytvořen jeden úvazek kolem zboží na paletě. V průběhu utahování se páskovací hlava příčně pohybuje a tím zajišťuje stejné utahování vázací pásy po celém obvodu palety, aby se docílilo co možná nejvyšší stability zboží. Tento páskovací stroj může být jednoduše umístěn do plně automatické dopravníkové linky a může pracovat bez obsluhy. Díky programovatelnému řídicímu systému je možné aplikovat jeden nebo více úvazků v závislosti na požadavcích zákazníka. Používané vysoce kvalitní komponenty vyžadují minimální údržbu, vynikají vysokou spolehlivostí a výkonem, to vše zajišťuje vertikální páskovací stroj PR99, který je ideální do mnoha průmyslových odvětví.



### Popis páskování PR99

Zboží na paletě je dopraveno do prostoru páskování prostřednictvím válečkového dopravníku. Paletou umístěnou v podélném směru dojde k současnému (paralelnímu) prosunutí dvou jehel a následnému nastřelení vázací pásy do obvaděčů. Utažení a svaření pásy probíhá současně díky dvěma páskovacím hlavám. Systém pro otáčení palet zajistí v prostoru páskování otočení zboží o 90°. Páskovací hlava (jedna z páskovacích hlav je mobilní a zajišťuje páskování pro dva obvaděče páskovacího stroje. Pro vnitřní a vnější z důvodů nesymetrického tvaru palety) se přenastaví do vnitřní polohy a dojde opět k současnému prosunutí (paralelnímu) dvou jehel, následnému nastřelení a svaření vázací pásy.

### Technické parametry

Typ stroje	PR99
Doporučená páska	polypropylen - PP, polyester - PET
Typ spojení pásy	bezsponkové
Šířka PP pásy	12 - 19 mm
Tloušťka PP pásy	0,8 - 1 mm
Šířka PET pásy	9 - 19 mm
Tloušťka PET pásy	0,6 - 1 mm
Rychlost nastřelení	2,4 - 5,5 m/sec.
Rychlost znovu nastřelení	2,4 - 5,5 m/sec.
Rychlost utahení	0,25 m/sec.
Rychlost svaření	1,2 - 3 sec. v závislosti na utahovací síle
Způsob spojení pásy	tepelný svár
Utahovací síla	max. 3 000 N
Přítlak	standard 3 000 kg, max. 5 000 kg
Napájení	400 V / 50 Hz

Podrobné informace o páskovacím stroji PR99 naleznete na:  
[WWW.PENTASERVIS.CZ](http://WWW.PENTASERVIS.CZ)

## Galerie



Vertikální páskování palet PR99



Přítlak max. 5000 kg



Výsuvné jehly obvaděče



Otočný kříž

## Vertikální páskovací stroj PR99 a jeho příslušenství

- > [Páskovací hlava MS300](#)
- > [Systém odvíjení vázací pásky](#)
- > [Výsuvná jehla obvaděče](#)
- > [Ovládání páskovacího stroje](#)
- > [Centrování palet](#)
- > [Zařízení pro otačení palety](#) (křížové páskování)
- > [Pojezdy páskovacího stroje](#)
- > [Boční přítlak vertikálního stroje](#) (vhodný k rovnání zboží na paletě)
- > [Zakládání ochranných rohů](#)
- > Zakládání ochranných hran
- > [Zakládání ochranných rámců](#)

## Doporučené PP vázací pásky

Rozměr pásků / mm šíře x síla – průměr dutinky	Dutinka / mm průměr / šíře	Návin cívka / m	Pevnost min / N	Paleta kusů
PP 12 x 0,70 D400 i čirý	400 / 180	2200	2200	18
PP 15 x 0,65 D400	400 / 180	1500	2900	18
PP 15 x 0,80 D400	400 / 180	1500	3800	18
PP 16 x 0,65 D400	400 / 180	1500	3010	18

## Doporučené PET vázací pásky SVITAPET

Rozměr pásků / mm šíře x síla – průměr dutinky	Dutinka / mm průměr / šíře	Návin cívka / m	Pevnost min / N	Paleta kusů
PET 9 x 0,6 s dezénem	406 / 155	3000	2300	48
PET 12 x 0,6 s dezénem	406 / 155	2500	3000	48
PET 12 x 0,7 s dezénem	406 / 155	2500	3500	48
PET 12,5 x 0,6 s dezénem	406 / 155	2500	2900	48
PET 12,5 x 0,7 s dezénem	406 / 155	2500	3700	48
PET 12,5 x 0,8 s dezénem	406 / 155	1750	3800	48
PET 12,5 x 0,9 s dezénem	406 / 155	1750	4200	48
PET 15,5 x 0,6 s dezénem	406 / 155	2000	3800	48
PET 15,5 x 0,7 s dezénem	406 / 155	1750	4400	48
PET 15,5 x 0,8 s dezénem	406 / 155	1400	5250	48
PET 15,5 x 0,9 s dezénem	406 / 155	1400	5800	48
PET 15,5 x 0,9 s hladká	406 / 155	1400	6300	48
PET 16 x 0,7 s dezénem	406 / 155	1400	4700	48
PET 16 x 0,8 s dezénem	406 / 155	1200	5200	48
PET 16 x 0,1 s dezénem	406 / 155	1000	6750	48
PET 19 x 0,8 s dezénem	406 / 155	1000	6400	48
PET 19 x 1 s dezénem	406 / 155	850	8000	48

Podrobné informace o páskovacím stroji PR99 naleznete na:  
[WWW.PENTASERVIS.CZ](http://WWW.PENTASERVIS.CZ)