

# Řezačka fólií Optimat PFS





Optimat PFS

### Oblast použití:

Pro přesné délkové dělení navíjených fólií z PVC a polyesteru, papíru, látek, tenkých kovových fólií a vrstvených tkanin pomocí kulatých nožů.

### Stroj se skládá z:

#### základní stroj

- ve stabilním konstrukčním provedení s lamelami
- elektronicky regulované napětí fóliové dráhy, řízené pomocí detekce navíjeného průměru

#### Odvíjení

- 1 odvíjecí hřídel s 2 upínacími kónusy a brzdou s magnetickým práškem
- odvíjecí hřídel axiálně nastavitelná pro vyrovnání tolerancí při předchozím nasazení
- rychloměnič zařízení

#### Řezací zařízení

- 1 horní nožová hřídel s 5 rotujícími kruhovými noži, posuvná na nožové hřídeli. Kruhové nože uložené axiálně, pružně.

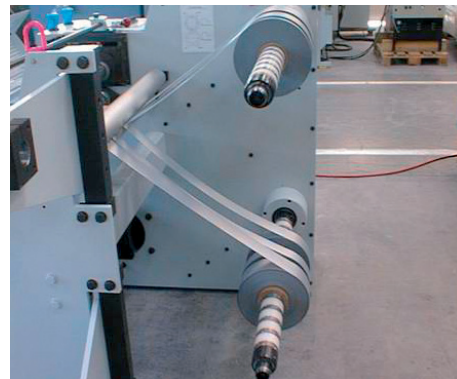
- 1 dolní nožová hřídel s 5 rotujícími kontranoži, posuvná na nožové hřídeli. Protilehlé nože aretovatelné napevno.
- 10 přidavných kontranožů pro podepření fólie, uspořádané na dolní nožové hřídeli
- pohon nožových hřídelí synchronně k rychlosti řezání
- odstranění postranní pásů fólie, vpravo a vlevo

#### Navíjení

- 2 pneumaticky expandující frikční hřídele s frikčními kroužky, frikce nastavitelná plynule pneumaticky

#### Volby:

- přestavení nože bez nástroje
- přidavné sady nožů
- přidavné frikční kroužky
- přidavná odvíjecí hřídel
- počítadlo metrů
- liniový laser ruční nebo nastavitelný vřetenem



Technické údaje	PFS 700/07	PFS 700/15
pracovní šířka max.	700 mm	1500 mm
pracovní šířka	25 mm	25 mm
průměr role max.	600 mm	600 mm
vnitřní průměr dutinky	76/152 mm	76/152 mm
rychlost řezání	12–100 m/min	12–100 m/min
průměr horní nůž	130 mm	130 mm
průměr dolní nůž	105 mm	105 mm
elektrická přípojka	4 kW	5 kW
přípojka stlačeného vzduchu	6 bar	6 bar
rozměry stroje	2100x2100x1500 mm	2100x2800x1500 mm
hmotnost stroje	1000 kg	2200 kg



**FRIZ**  
Kaschiertechnik GmbH

Im Holderbusch 7  
D - 74189 Weinsberg  
Telefon: +49 (0) 71 34-5 05 - 0  
Telefax: +49 (0) 71 34-5 05 - 20  
E-Mail: info@friz.de  
www.friz.de