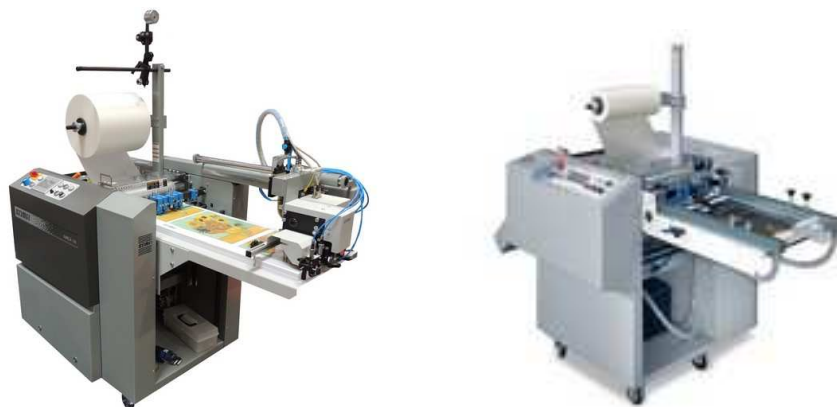


Amiga 36

KOMFI[®]



- Masina za plastifikaciju, srednjeg intenziteta, do formata B3
- Kompaktno resenje masine bazirano na dobro poznatoj Komfi AMIGI
- Pogodna za rad sa digitalnim printerima
- Pogodna za manje obime posla
- Intenzitet: 2800 A4 papira/sat (vakum ulagac),
4300 A4 papira/sat (ulagajuca glava)

Osnovna konfiguracija:

- Vakum traka za ulaganje daje mogucnost ulaganja pojedinacnog papira konstantno (vakum pumpa ukljucena)
- Automatska kontrola preklopa
- Hromirani valjak se greje IR -infra red- grejacem
- Gumeni valjak za pritisak
- Automatsko raskidanje obezbedjuje ugradjeni perforator
- Elektronska kontrola sekcije za raskidanje tabaka
- Fiksirani sto za prihvatanje gotovih plastificiranih tabaka

Opcioni dodaci koji se posebno naplacuju:

1. Komfi ulagajuca glava (bez vakum pumpe)
2. Modifikovana za verziju "Double" za obostrana plastifikaciju (jedino postoji sa varijantom za ulaganje vakum trakama)
3. Noz za odsecanje viska folije (za formate papira koji su manji od dimenzije rolne)
4. Dodatni perforator folije (postavlja se na rolnu)
5. Valjak za ispravljanje-peglanje tabaka (umesto ploce)
6. Preventinvi set rezervnih delova



Tehnicki opis rada masine:

Ulagac:

- Dve opcije ulaganja – donja vakum traka ili Komfi glava za ulaganje
- Vakum traka za ulaganje daje mogucnost ulaganja pojedinacnog papira konstantno
- Komfi glava za ulaganje tabaka – ulaganje bez poteskoca brzinom 20m/min
- Sistem granicnih ploca za efikasnije ulaganje tankih papira pre laminacije – sprecava guzvanje
- Senzor koji detektuje nedostatak tabaka ispod valjka – sprecava lepljenje folije za valjak



Sekcija za laminaciju:

- Drzac folije sa mehanickom kocnicom i podesavanjem sa strane operatera
- Specijalni gumeni valjak ispred grejaca sprecava guzvanje folije
- Hromirani valjak se greje brzim IR-infra red- grejacem
- Napredna regulacija temperature - precizna kontrola temperature, bez pregrevanja folije
- Preklop na tabacima se elektronski podesava, moze se korigovati u toku rada masine – lako i precizno za podesavanje
- Glavni parametri se podesavaju brzo i komforno na elektronskom -touch screen- panelu
- Pritisak donjeg valjka se podesva pneumatski

Sekcija za raskidanje i slaganje gotovih tabaka:

- Podesiva ploca za ispravljanje-peglanje papira posle plastifikacije – za postizanje potpuno ravne plastifikacije
- Opciono valjak za ispravljanje-peglanje tabaka (umesto ploce) kojim se sprecajavu ostecenje na osetljivim obostranim stampama
- Pouzdan sistem raskidanja sa ravnim krajevima bez cepanja papira i folije
- Perforator je ugrađen iza valjaka za povlacenje papira sto sprecava kidanje listova na valjku za ispravljanje-raskidanje

KOMFI spol. s r. o.

Dvořákova 1001
563 01 Lanškroun
Czech Republic
info@komfi.cz
www.komfi.eu

KOMFI – Slovakia spol. s r. o.

Kollárova 85A
036 01 Martin
Slovakia
obchod@komfisllovakia.sk
www.komfi.eu

KOMFI Europe BV

Holtum Noordweg 7
6121 RE Born
The Netherlands
info@komfieurope.com
www.komfieurope.com

Osnovne tehnicke karakteristike

Parametri	Amiga 36+vakum ulagac	Amiga 36+glava ulagac
Maksimalna brzina laminacije	10 m/min	10 m/min
Maksimalna produktivnost ulagaca	N/A	4500 papira/sat
Minimalna velicina papira	20x20 cm	20x20 cm
Maksimalna velicina papira	36x52 cm	36x70 cm
Debljina papira	115-350 g/m ²	115-600 g/m ²
Maksimalna debljina papira (ris)	3 cm	40 cm
Debljina folije	24-50 µm	24-50 µm
Vrste folije	OPP, PET, Nylon	OPP, PET, Nylon
Vreme zagrevanja valjka (25÷100 °C)	oko 3.5 min	oko 3.5 min
Preciznost prekopa papira (pri stalnoj brzini plastifikacije)	± 1,5 mm	± 1 mm
Maksimalne dimenzije masine ukljucujuci sto	185x89x150 cm	190x89x150 cm
Zahtevani pritisak vazduha	min. 6 bar	min. 6 bar
Potrosnja komprimovanog vazduha u toku rada masine	6 l/min	97 l/min
Maksimalna potrosnja komprimovanog vazduha	8 l/min	150 l/min
Maksimalni pritisak	12.8 kN	12.8 kN
Maksimalna zategnutost tabaka	35.5 N/mm	35.5 N/mm
Maksimalna potrosnja elektricne energije (za zagrevanje masine)	2.9 kW	2.9 kW
Napajanje	3.8 kVA; 3 x NPE 400 V AC, 50 Hz	3.5 kVA; 3 x NPE 400 V AC, 50 Hz
Tezina masine	292 kg	290 kg
Preporucen kapacitet masine	100 000 listova/ za mesec dana	100 000 listova/ za mesec dana
Dodatne tehnicke karakteristike		
	Amiga 36+vakum ulagac	Amiga 36+glava
Ulaganje	vakum ulagac	glava za ulaganje
Maksimalno opterecenje stola za ulaganje	7 kg	100 kg
Vrsta grejaca u hromiranom valjku	IR-infrared grejac	IR-infrared grejac
Kontrola temperature valjka	jedna zona, ugradjen senzor toplote	jedna zona, ugradjen senzor toplote
Precnik hromiranog valjka za grejanje	140 mm	140 mm
Preporucena temperatura plastifikacije	90-135 °C (prema tipu folije)	90-135 °C (prema tipu folije)
Maksimalna moguca temperatura	140 °C	140 °C
Vrsta pritiska	pneumatski	pneumatski
Separator	Bregasta osovina	Bregasta osovina
Folija se perforira pre raskidanja	donji perforator	donji perforator