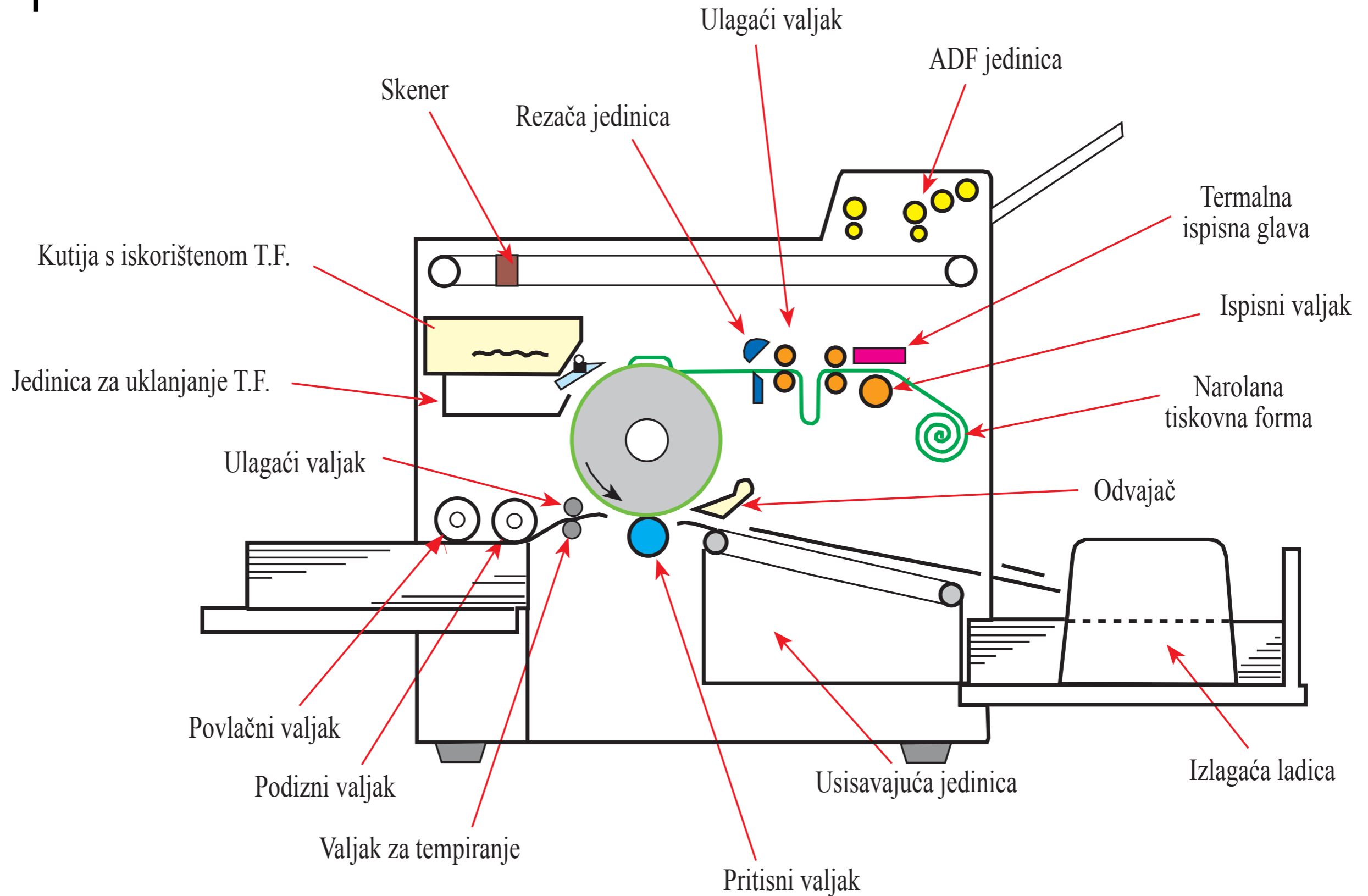


# Duplikator RISO 571



## Tehničke karakteristike Duplikator RISO 571

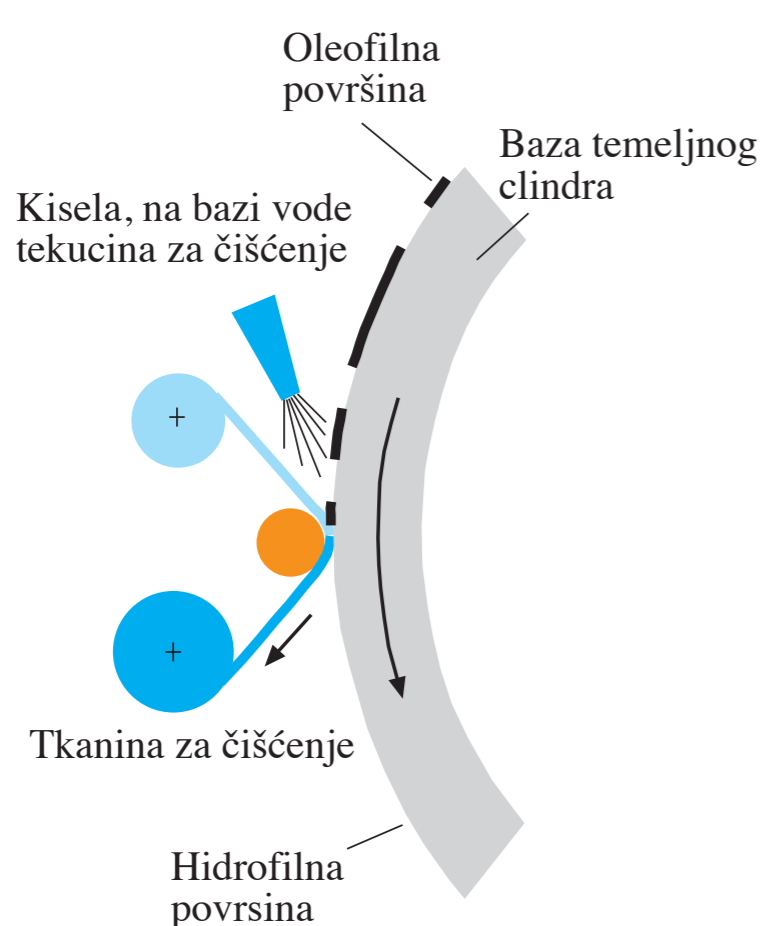
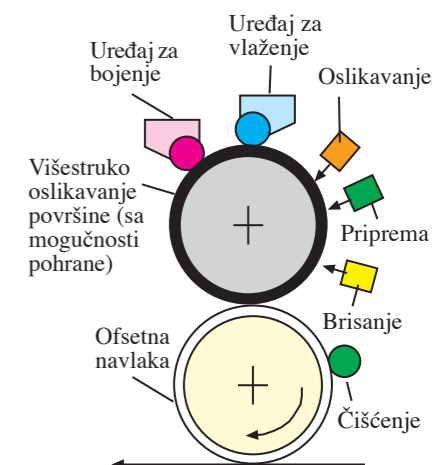
Tip originala	Arak i brošura
Veličina originala	skeniranjem: od 50 x 90 mm do 310 x 432 mm ADF: od 100 x 148 mm do 310 x 432 mm
Težina originala	skeniranjem: 10 kg, ADF: 50 - 128 g/m <sup>2</sup>
Max. površina skeniranja	297 x 432 mm
Dimenzije tiskovne podloge	od 100 x 148 mm do 310 x 432 (spec. 310 x 555 mm)
Kapacitet ulagaće ledice	1000 araka
Gramatura papira	od 48 do 210 g/m <sup>2</sup> (spec. 100 - 400 g/m <sup>2</sup> )
Načini izrade T.F.	tekst, foto, kombinacija,
Rezolucija	skeniranjem: 300 x 600 dpi; digitalni zapis: 600 x 600 dpi
Vrijeme izrade T.F.	20 s (a4 format u mjerilu 1:1)
Maks. površina istiska	291 x 413 mm
Brzina otiskivanja	66 -130 ot/min (u 5 brzina)
Iskoristivost T.F.	220 a4 str (100 max formata)

# Computer to Press

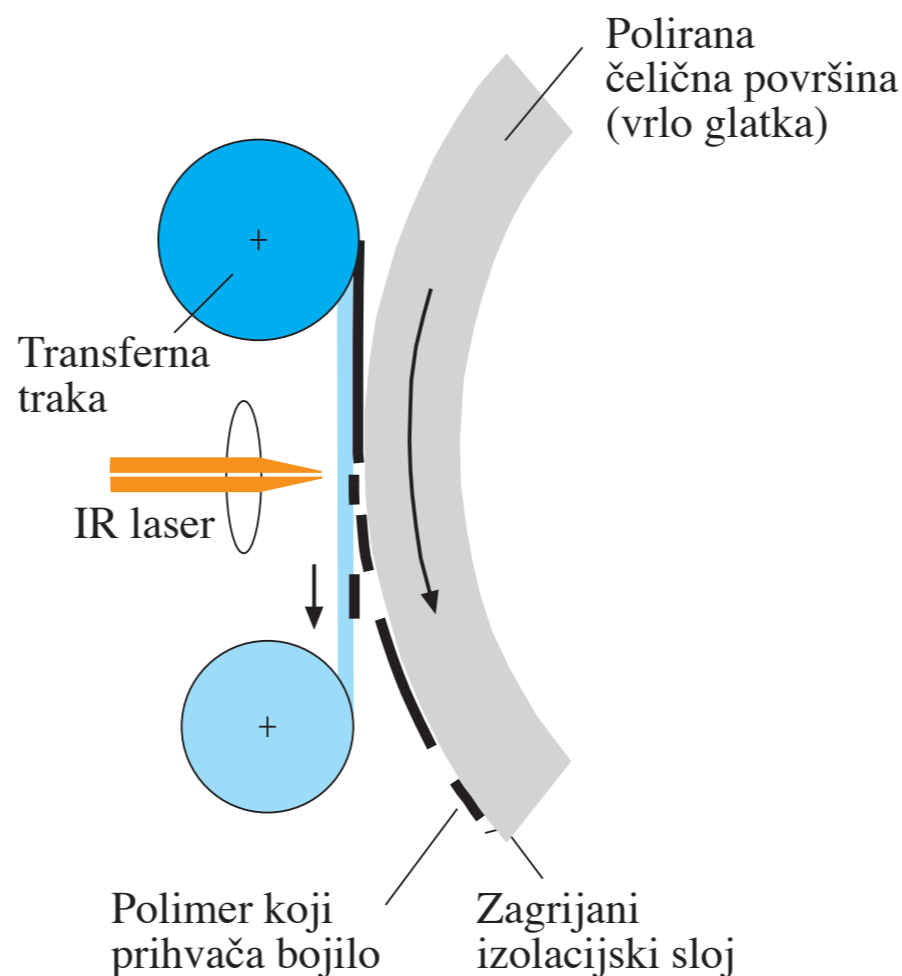
(ofset u kojem se T.F. koristi više puta)

# Kompjuterom do tiskarskog stroja

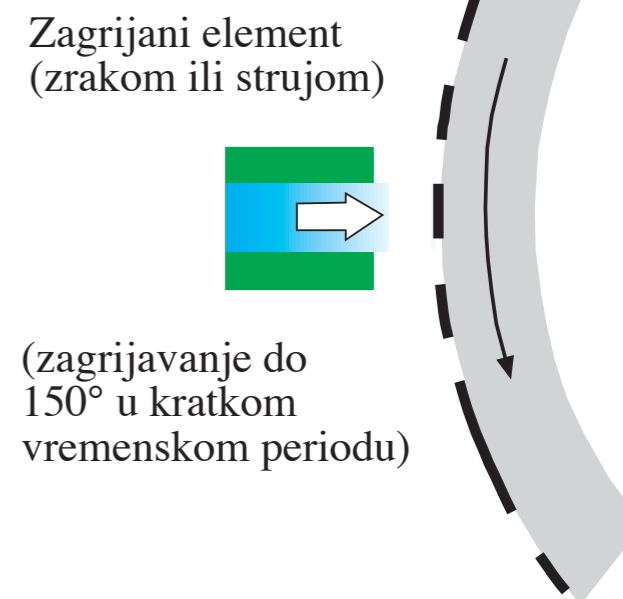
- Izrada T.F. izvodi se u 3 faze:
- Faza 1: Odstranjivanje T.E. sa tiskovne forme
  - Faza 2: Oslikavanje tiskovne forme (nanašanje T.E.)
  - Faza 3: Fiksiranje tiskovne forme (stabiliziranje T.E.)



Faza 1

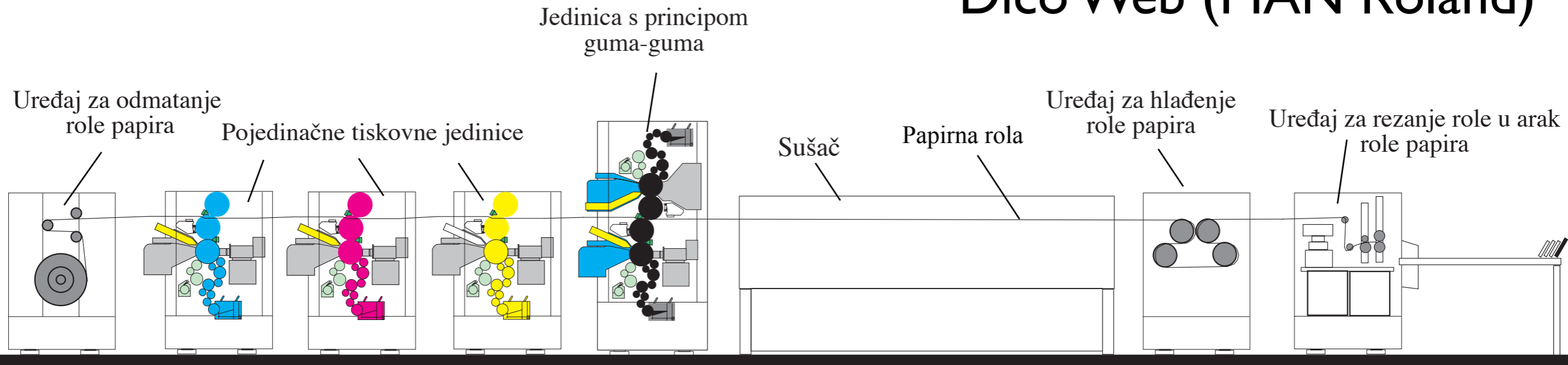


Faza 2



Faza 3

# Dico Web (MAN Roland)



**Širina role (mm)**  
od 300 do 520 mm

**Dužina reza role**  
Različita, do 1,260mm

**Brzina tiska**  
6 m/s; 17,000 ot/h.  
(16 str A4 sa 1,260mm opsegom)

**Mogućnosti tiska**  
Ofset, heatset ili coldset

**Tiskovne jedinice**  
Po izboru (max. 6)

**Pogon**  
Pojedinačni motori za svaki cilindar

**Nanašanje bojila**  
Automatsko

**Kontrola registra**  
Automatska, In line denzitometrijsko

**Tiskovne podloge**  
Razne (ovisno o doradi i sušenju)

**Ulaganje papira**  
Iz role

**Rezolucija oslikavanja**  
3.200 dpi

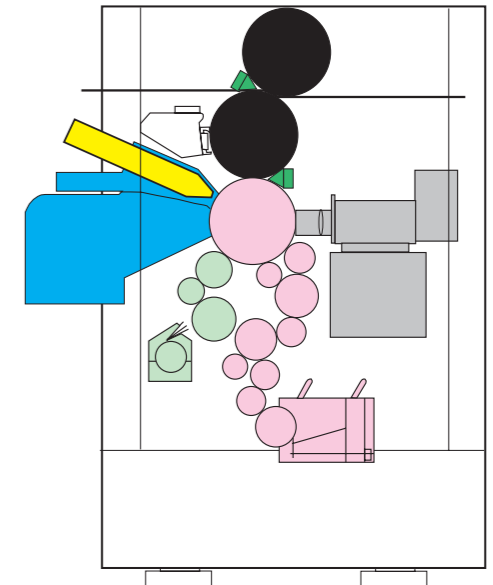
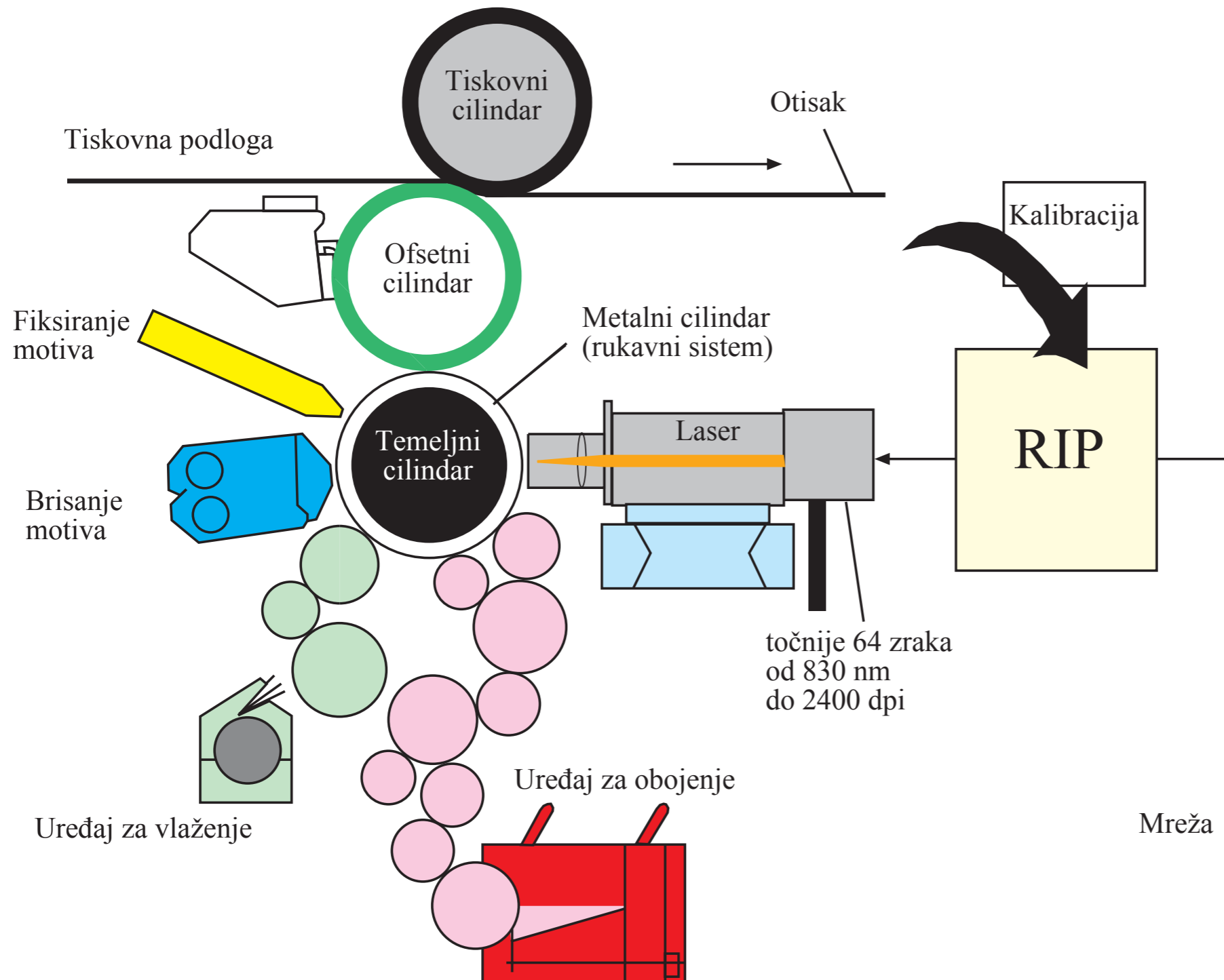
**Laser**  
Creo SquareSpot(tm),  
830 nm (Laserske diode)

**Izdržljivost kopirnog sloja**  
> 30,000 kopija

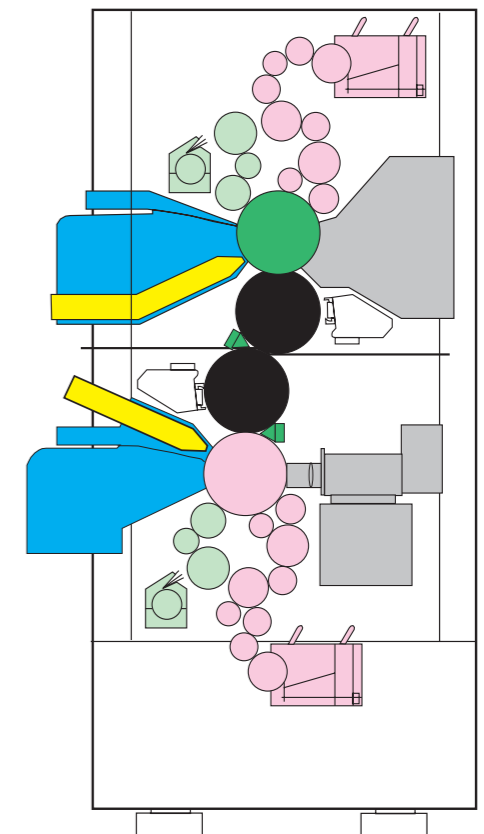
**Promjena tiskovnih formi**  
12 min. (za 16 str A4)

**Izlaganje**  
savijeni arci, arak, ponovno  
namatanje na rolu

# Dico Web tiskovna jedinica



Jednobojana tiskovna jedinica CMY

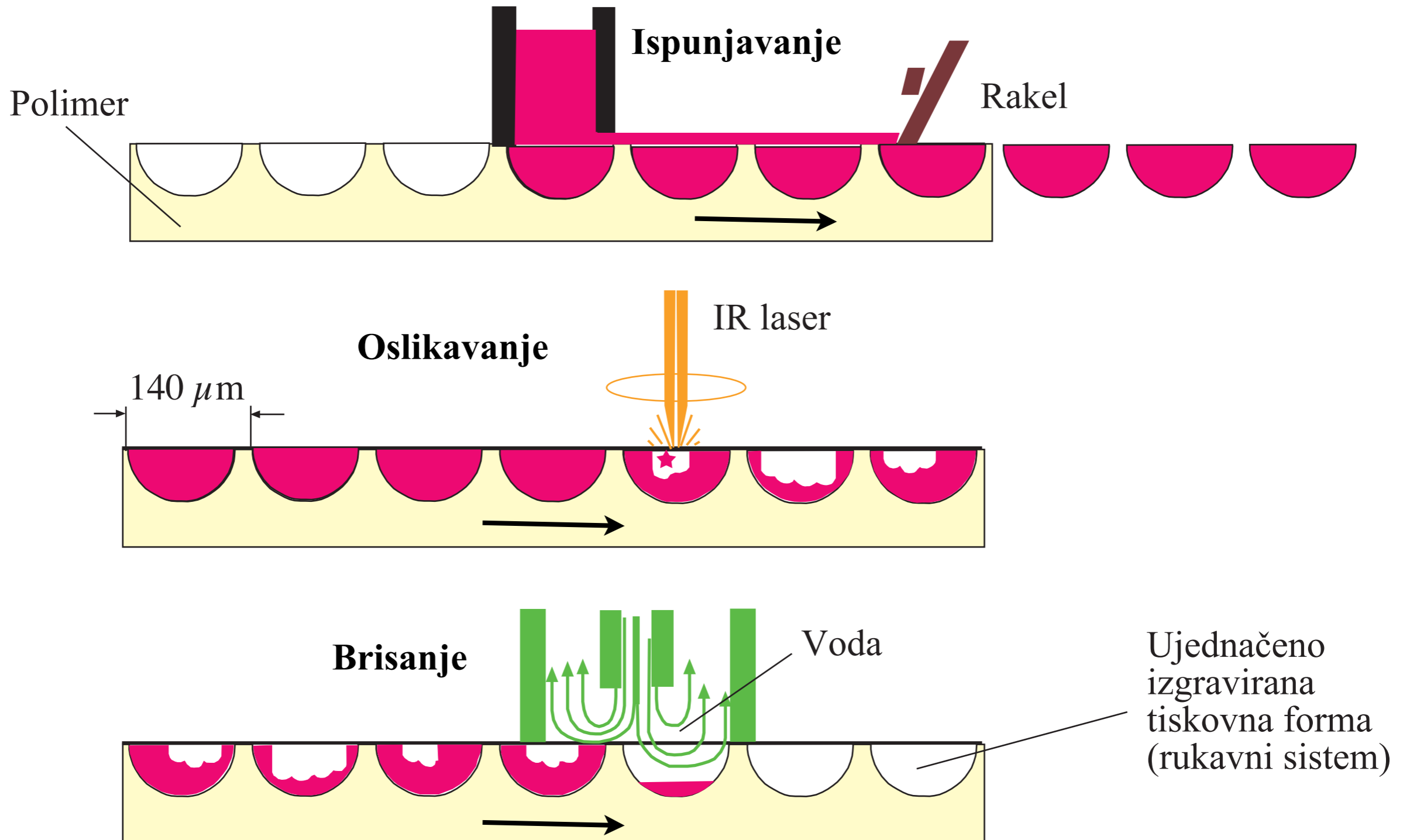


Dvobojana tiskovna jedinica guma-guma (I/I) K

# Computer to Press

(bakrotisak u kojem se T.F. koristi više puta)

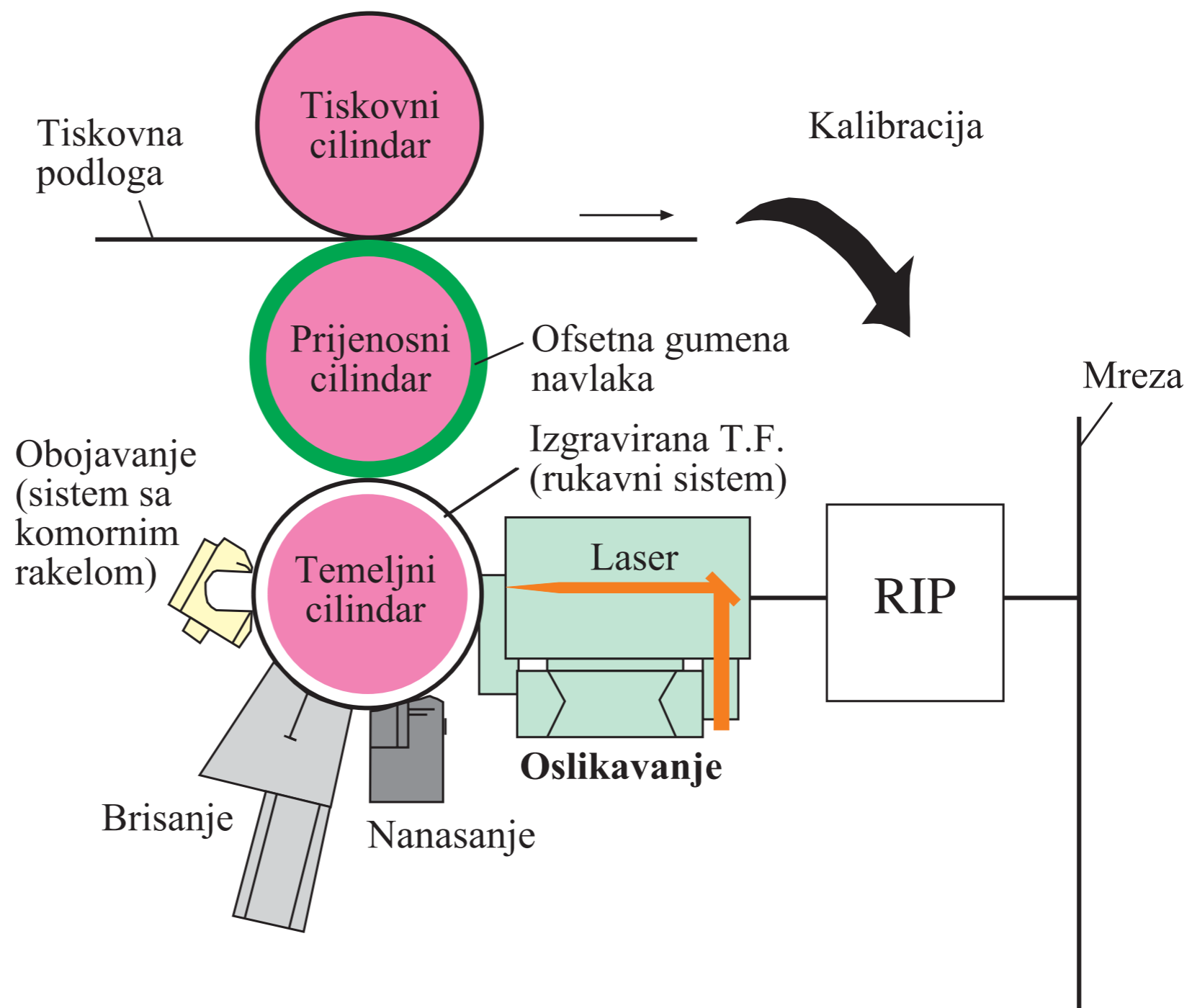
# Princip generiranja slike





# Bakrotiskarska tiskovna jedinica

(indirektni sistem)



# Bakrotiskarski tiskarski stroj I/0

