

# Sangraf doo Grafičke mašine i oprema Ruma

## - LAGER LISTA MAŠINA -

2. april 2021.

### Ofset mašine

#### Heidelberg:

- **Heidelberg SM 52-2** Dvobojni ofset formata B3 (37x52 cm). God. proizvodnje 2007. Odštampala 26 mil. otisaka. Sistem 2/0 (bez okretača). CP Tronic. Autoplate. Sva automatska pranja (valjci, guma, cilindri). Vlaženje Alcolor. Puder aparat. Hromirani cilindri. Plus vezija mašine. Test u proizvodnji moguć. Lokacija EU. Cena: 33.000 EUR LOT.
- **Heidelberg Printmaster 52-4** Četvorbojni ofset formata B3 (360x520 mm). Sistem 4/0. God. 2003. Odštampala 43 mil. otisaka. Komandni pult. Sistem brze zamene ploča. Vlaženje DDS. Sistem hlađenja i cirkulacije Technotrans. Puder aparat. Debljine materijala 0,03-0,4 mm. Brzina max. 8000 otisaka/h. Prvi vlasnik, servis radio isključivo Heidelberg. U dobrom stanju, test u proizvodnji moguć Lokacija EU. Cena: 39.500 EUR LOT.
- **Heidelberg SM 74-1** Jednobojni ofset formata B2 (52x74 cm.) God. proizvodnje 2002. Semi autoplate. Vlaženje Alcolor, sa sistemom hlađenja. Sva automatska pranja. Slike dostupne. Lokacija EU. Cena: 33.500 EUR LOT.
- **Heidelberg SM 74-2** Dvobojni ofset formata B2 (52x74cm). God. proizvodnje 1996. Odštampala 58 mil. otisaka. Sistem 2/0 (nema perfektor). Posедуje: CP Tronic. Preset. Vlaženje Alcolor, sa Baldwin hlađenjem i cirkulacijom. Autoplate. Sva automatska pranja. Puder aparat. Test u radu moguć. Lokacija: EU. Slike dostupne. Cena: 31.000 EUR LOT.
- **Heidelberg SM 74-2 P** Dvobojni ofset formata B2 (52x74cm). God. proizvodnje 2001. Odštampala 88 mil. otisaka. Perfektor (2/0-1/1). Oprema: CPC 1-04, CP Tronic. Denzitometar X-Rite. Preset. Autoplate. Vlaženje Alcolor. Sva automatska pranja (valjci, guma, druk). Puder aparat. U izuzetno dobrom stanju, test u radu moguć. Lokacija: EU. Slike dostupne. Cena: 58.000 EUR LOT.
- **Heidelberg SM 74-2** Dvobojni ofset formata B2 (53x74cm). God. proizvodnje 2015. Odštampala 22 mil. otisaka. Sistem 2/0 (nema perfektor). Poseduje: CP Tronic. Preset. Ručno podešavanje bojanika. Vlaženje Alcolor, sa Technotrans hlađenjem i cirkulacijom. Autoplate. Sva automatska pranja (valjci, guma, druk). Puder aparat. Test u radu moguć. U izuzetno dobrom stanju. Lokacija: EU. Slike dostupne. Cena: 103.000 EUR LOT.
- **Heidelberg SM 74-2 H** Dvobojni ofset formata B2 (52x74cm). God. proizvodnje 1997. Odštampala 76 mil. otisaka. Oprema: CP Tronic, Autoplate, Vlaženje Alcolor sa sistemom Baldwin. Puder aparat Alphantronic 200. Visoko izlaganje. Bušać ploče. U proizvodnji, test u radu moguć. Neophodno čišćenje. Slike i video dostupni. Lokacija EU. Cena: 31.000 EUR LOT.
- **Heidelberg SM 74-4 P** Četvorbojni ofset formata B2 (520x740 mm). God. proizvodnje 1995. Odštampala 91 mil. otisaka. Perfektor (4/0-2/2). Oprema: CPC 1-04, CP Tronic, Preset, Autoplate. Vlaženje Alcolor. Hlađenje i cirkulacija Technotrans. Automatski sistemi pranja. Puder aparat. Nisko izlaganje. Slike dostupne. Lokacija EU. Cena: 62.000 EUR LOT.
- **Heidelberg SM 74-4 P3 H** Četvorbojni ofset formata B2 (520x740 mm). God. proizvodnje 2000. Odštampala 140 mil. otisaka. Perfektor (4/0-2/2). Oprema: CP 2000, Touch screen, Preset, Autoplate. Vlaženje Alcolor. Hlađenje i cirkulacija Technotrans. Svi automatski sistemi pranja. Superblue. IR sušać ComCon 110. Puder aparat Grafix Alphantronic 200. Visoko izlaganje. Slike dostupne. Lokacija EU. Cena: 110.000 EUR LOT.
- **Heidelberg SM 74-5 H** Petobojni ofset, formata B2 (520x740mm). Straight (5/0), bez perfektor. God. proizvodnje 2001. Odštampala 101 mil. Poseduje: CP 2000. Autoplate. Preset. Kontrola temperature bojenih valjka. Sva automatska pranja. Vlaženje Alcolor. Sistem Technotrans. IR sušać Dry Star 2000 + sušać vrelim vazduhom. Puder aparat Grafix. Visoko izlaganje. U dobrom optičkom i tehničkom stanju. Bez oštećenja na cilindrima i zupčanicima. Test u radu moguć. Slike dostupne. Lokacija: EU. Cena: 145.000 EUR LOT.

- **Heidelberg SM 74-5 H + L** Petobojni ofset sa lak jedinicom, formata B2 (520x740mm). Bez perfektor (5/0). Godina proizvodnje 1999. Odšampala 164 mil. otisaka. Posедуje: CP 2000. Autoplate. Preset. ITC (kontrola temperature bojenih valjka). Sva automatska pranja. Vlaženje Alcolor. Sistem Technotrans. Lak jedinica. Puder aparat Grafix. Visoko izlaganje. U dobrom optičkom i tehničkom stanju. Bez oštećenja na cilindrima i zupčanicima. U dobrom stanju, test u radu moguć. Slike dostupne. Lokacija: EU. Cena: 125.000 EUR LOT.

- **Heidelberg SM 74 - 5 P H + L** Petobojna ofset mašina sa lak jedinicom, formata B2 (53x74 cm). God. proizvodnje 2009. Odšampala 103 mil. otisaka. Pun automatski Perfektor (5/0-2/3). Oprema: PRINEC press center, Axix Control (Spektrofotometrijska kontrola štampe). Automatsko uzimanje ploča, Preset (Automatsko podešavanje formata). Svi automatski sistemi pranja (valjci, guma, druk). Lak jedinica sa Chambered doctor blade sistemom i Anilox valjcima. IR sušač DryStar. Vlaženje Alcolor Vario sa sistemom Technotrans CombiStar. Kontrola temperature bojenih valjaka. Puder aparat Weko AP 232. Anti-statik uređaj na ulaganju i izlaganju. Visoko izlaganje. Mašina u izuzetnoj optičkoj i tehničkoj kondiciji. Test u proizvodnji moguć. Slike i video dostupni. Lokacija Švajcarska. Cena: 285.000 EUR LOT.

- **Heidelberg CD 74-6 P3 LX-C** Šestobojni ofset sa lak jedinicom, formata B2 (530x740mm). God. proizvodnje 2006. Odšampala 152 mil. otisaka. Perfektor (2/4-6/0). Oprema: CP 2000, Polu-automatska zamena ploča, Non-stop ulagač, Svi automatski sistemi pranja (valjci, guma, druk). Vlaženje Alcolor Vario. Hlađenje i cirkulacija Technotrans Beta.C IR sušač / vreo vazduh. Air Star Pro, air-cooled. Lak jedinica sa Chambered blade sistemom. Puder aparat Weko. Produženo izlaganje (X2). U dobrom stanju, u proizvodnji, test u radu moguć. Slike dostupne. Lokacija EU. Cena: 295.000 EUR LOT.

- **Heidelberg SM 102-4-P3+L** Četvorbojni ofset formata B1 (720x1020 mm) sa Lak jedinicom. Godina proizvodnje 2005. Odšampala 190 mil. otisaka. Poseduje: CP 2000, Autoplate, Alcosmart, Technotrans, Anti-static Eltex, Sva automatska pranja. Visoko izlaganje. Lak jedinicu, IR sušač, Air Cabinet, AirStar Pro, Air cooled, Powder Spray Betatronic 100. Perfektor (4/0-2/2). Mašina u proizvodnji, test u radu moguć. Slike dostupne. Lokacija: EU. Cena: 192.000 EUR LOT.

- **Heidelberg CD 102-5 + LYLX (UV)** Petobojni ofset sa duplom lak jedinicom i UV sušačem. God. proizvodnje 1998. S/N 541xxx. Odšampala 160 mil. otisaka. Oprema: CPC 1-04, CP tronic. Preset, Auto Plate. Vlaženje Alcolor sa sistemom Vario. Technotrans sistem. ITC (kontrola temperature boje). Sva automatska pranja (valjci, guma, druk). Hromirani cilindri. Non stop ulaganje i izlaganje. Puder aparat Grafix. IR sušač. UV sušač na izlaganju. Produženo izlaganje. Lak jedinice sa Chambered doctor blade i Anilox valjcima. Mašina poseduje vodeno hlađenje. Pripadajući čileri i pumpe. Mašina je u proizvodnji, test u radu moguć. Slike i video dostupni. Lokacija EU. Cena: 265.000 EUR LOT.

- **Heidelberg SM 102-8 P** Osmobojni ofset formata B1 (720x1020 mm). God. proizvodnje 2000. Odšampala 218 mil. otisaka. Perfektor (8/0-4/4). Oprema: CP 2000, Preset. Autoplate. Vlaženje Alcolor sa sistemom Technotrans. ITC (kontrola temperature bojenih valjaka). Automatska pranja. Antistatik uređaj Eltex. Puder aparat. Slike dostupne. Lokacija EU. Cena: 205.000 EUR LOT.

## **MAN Roland:**

- **Roland 202 TOB** Dvobojni ofset formata B2 (52x72cm). Sivi model. Godina proizvodnje 1993. Odšampala 24 miliona otisaka. Pult RCI II. Vakuumske trake i bočna mera. Vlaženje Rolandmatic. Edelman hlađenje. Hromirani cilindri. Puder aparat Weko. Poseduje četiri izlagajuće letve. Slike dostupne. Lokacija EU. Cena: 15.500 EUR LOT.

- **Roland 302 P** Dvobojni ofset formata B2 (530x740 mm). God. proizvodnje 1995. Odšampala 62 mil. otisaka. Perfektor (2/0-1/1). Oprema: RCI, Preset, Elektronska bočna kontrola registra. Vlaženje Rolandmatic. Sistem Technotrans. CPL (poluautomatska zamena ploča). Automatsko pranje valjaka, Automatsko pranje gume, Automatsko pranje cilindra. Antistatik uređaj. Puder aparat Grafix Hitronic. Visoko izlaganje. Max. brina štampe 2/0: 15.000 otisaka/h. Max. brzina štampe 1/1: 13.000 otisaka/h. Debljina materijala: 0,04-0,6 mm. Pripadajući alati i dokumentacija. Bez oštećenja na cilindrima i zupčanicima. U dobroj optičkoj i tehničkoj kondiciji. Test u radu moguć. Slike i video dostupni. Lokacija Srbija. Cena: 29.000 EUR LOT.

- **Roland Favorit RVF Ob** Četvorbojni ofset formata B2 (72x52cm). God. proizvodnje 1980. Ser. No.: 616. Odšampala 133 mil. otisaka. Perfektor (4/0-2/2). Klasično vlaženje. Puder aparat. Visoko izlaganje. U proizvodnji, test u radu moguć. Lokacija Srbija. Slike i video dostupni. Cena: 11.500 EUR LOT.

- **Roland 304 P** Četvorbojni ofset formata B2 (520x740 mm). God. proizvodnje 2000. Odštampala 77 mil. otisaka. Perfektor (4/0-2/2). Oprema: RCI (Komandni pult), CPL (Polu-automatska zamena ploča), Dijagonalni registar, Automatsko podešavanje formata. Kontrola bočnog pasera (side edge control acoustic). Vlaženje Rolandmatic. Hlađenje i cirkulacija Baldwin. Automatsko pranje valjka. Automatsko pranje gumi cilindra. Puder aparat. Visoko izlaganje. Pripadajući alati i kompletna dokumentacija. U veoma dobrom stanju, redovno održavan od strane MAN Roland-a. U proizvodnji, test u radu moguć. Lokacija EU. Slike i video dostupni. Cena: 49.000 EUR LOT, Nemačka.

- **Roland 205 E** Petobojni ofset formata B2 (52x74 cm). Godina proizvodnje 2003. Odštampala 55 mil. otisaka. Posедуje: Komandni pult RCI . Sistem brze zamene ploča. Vlaženje Rolandmatic. Hlađenje i cirkulacija Baldwin. Automatsko podešavanje formata i pritisaka. Automatsko pranje gume. Sistem 5/0 (bez perfektor). Puder aparat Grafix. U dobrom stanju, test u radu moguć. Slike dostupne. Lokacija: EU. Cena: 72.000 EUR LOT.

- **Roland 305 N P** Petobojni ofset formata B2 (52x74 cm). God. proizvodnje 1999. Odštampala 114 mil. otisaka. Perfektor 1/4-5/0. Oprema: Pult RCI, CCI, Graphometric registar, Preset, CPL (Poluautomatska zamena ploča). Vlaženje Rolandmatic. Automatski sistemi pranja. Peglač tabaka. U dobrom stanju. Bez oštećenja na cilindrima i zupčanicima. Slike i video dostupni. Lokacija: Srbija. Demontirana i spremna za uтовar. Dostupna odmah. Cena: 61.000 EUR LOT.

- **Roland 504 OB+LX** Četvorbojni ofset formata B2 (520x740mm) sa lak jedinicom (Tresu). God. proizvodnje 2010. Uradila 96 mil. otisaka. Sistem 5/0 (bez perfektor). Pult RCI. PPL (Polu-automatska zamena ploča), Resize. Vlaženje Rolandmatic, sa sistemom Technotrans. Automatska pranja valjaka i gume. Lak jedinica Chambered Doctor. IR Sušač (3 lampe) sa vrućim vazduhom. Stanica sa hladnim vazduhom. Puder aparat Grafix. Produženo izlaganje. Max. brzina: 18.000 otis./h. Poseduje prateće alate i dokumentaciju. Testiranje u radu moguće. Slike i video dostupni. Lokacija: EU. Cena: 162.000 EUR FCA.

- **Roland 505 OB + LV** Petobojna ofset mašina sa Lak jedinicom formata B2 (530x740 mm). Godina proizvodnje: 2005. Odštampala: 92 mil. Bez perfektor (5/0). Oprema: Komandni pult CCI, APL (puna automatska zamena ploča), Vlaženje Rolandmatic sa sistemom Technotrans, Svi automatski sistemi pranja (valjci, guma, druk). Kontrola temperature bojenih valjka. Lak jedinica sa Chambers blade sistemom i Anolox valjcima. IR sušač. Produženo izlaganje. Puder aparat: Grafix Cantronic 3000. Štampa na debljinama materijala 0,04-1mm. Max. brzina: 18.000 otis./h. U veoma dobrom stanju, test u proizvodnji moguć. Slike dostupne. Lokacija EU. Cena: 200.000 EUR FCA.

- **Roland R704 HiPrint** Četvorbojni ofset formata B1 (740x1040 mm). God. proizvodnje 2007. Odštampala 155 mil. otisaka. Varijanta Hi Print. Poseduje: Pult RCI, PPL (Polu-automatska zamena ploča), Automatsko podešavanje formata, Vlaženje: Roland Deltamatic. Sistem Technotrans Beta D. Automatski sistemi pranja (valjci, guma, druk). Puder aparat Grafix Cantronic 3000. U dobrom stanju, test u proizvodnji moguć. Slike dostupne. Lokacija EU. Cena: 250.000 EUR LOT.

- **Roland 704 3B + LV HiPrint** Četvorbojni ofset sa lak jedinicom formata B1 (740 x 1.040 mm). God. proizvodnje 2007. Odštampala 124 mil. otisaka. Poseduje: RCI, Grapho Metronic Intelli Trax 2 measurement, PPL (poluautomatska zamena ploča). Vlaženje DeltaMatic sa sistemom Technotrans. Sve automatske sisteme pranja. Eltex antistatic. Produženo izlaganje. Lak jedinicu sa Anilox valjcima. IR/TL sušač Eltosch. Puder aparat Weko. Opremu za karton: 0,04-1,0 mm. Max. brzina. 16.000 otisaka/h. Slike dostupne. Lokacija EU. Cena: 310.000 EUR LOT.

#### **KBA:**

- **KBA Rapida 74-4 + LX** Četvorbojni ofset formata B2 (52x74 cm) sa lak jedinicom Anilox i produženim izlaganjem. God. proizvodnje 2001. Odštampala 74 mil. otisaka. Oprema: Pult Colortronic, CIP 3, Resize (Automatsko podešavanje formata i debljine materijala). Vlaženje Varidamp. Baldwin cirkulacija i hlađenje. Poluautomatska zamena ploča. Automatska pranja. Produženo izlaganje. Lak jedinica sa Chambers blade sistemom i Anolox valjcima. IR sušač Eltosch Dytronic. Puder aparat Weko AP 230. Brzina 15.000 otisaka/h. Lokacija EU. Slike dostupne. Cena 62.000 EUR LOT.

- **KBA Rapida 74-5 PWHA** Petobojna ofset mašina formata B2 (52 x 74 cm). God. proizvodnje 2004. Odštampala: 108 mil. otisaka. Oprema: Gravuf flow short inking unit technology, Ergotronic control console, Logotronic Basic, Remote register adjustment, Central format adjustment, Plate cylinder tempering. PWHA polu-automatska zamena ploča. Automatski sistemi pranja. De-electrification device Kersten. Max. 15.000 otisaka /h. Pripadajući alati i dokumentacija. U dobrom stanju, u proizvodnji, test u radu moguć. Lokacija: EU. Slike i video dostupni. Cena: 120.000 EUR DAP Beograd.

## **Ryobi:**

- **Ryobi 524 GX** Četvorbojni ofset formata B3 (37x52 cm.) God. proizvodnje 2006. Odšampala svega 18 mil. otisaka. Sistem 4/0 (bez Perfektora). Oprema: Pult: PCS-G, PDS-E (Denziti kontrola), Resize (Automatsko podešavanje formata), S-APC (Poluautomatska zamena ploča). Vlaženje Ryobimatic sa sistemom hlađenja Technotrans. Svi automatski sistemi pranja (valjci, guma, druk). Puder aparat Grafix. Produženo izlaganje. Viskoko izlaganje. Debljina materijala: 0,04-0,6 mm. Brzina max 15.000 otisaka/h. U proizvodnji, test u radu moguć. Slike dostupne. Lokacija: EU. Cena: 62.000 EUR LOT.

- **Ryobi 525 GX** Petobojni ofset formata B3 (37x52 cm.) God. proizvodnje 2007. Odšampala 28 mil. otisaka. Sistem 5/0 (bez Perfektora). Oprema: Pult: PCS-H Off Press Controls, PDS-E (Denziti kontrola), Resize (Automatsko podešavanje formata), RPC (Poluautomatska zamena ploča). Vlaženje Ryobimatic sa sistemom hlađenja Technotrans. Automatski sistemi pranja. Puder aparat Grafix. Produženo izlaganje. Viskoko izlaganje. Debljina materijala: 0,04-0,6 mm. Brzina max 15.000 otisaka/h. U proizvodnji, test u radu moguć. Slike i video dostupni. Lokacija: Evropa. Cena: 69.000 EUR LOT.

- **Ryobi 784 E** Četvorbojni ofset formata B2+ (788x600 mm) God. proizvodnje 2005. Odšampala 71 mil. otisaka. Sistem 4/0 (bez perfektora). Oprema: Pult PCS, Semi RPC (polu-automatska zamena ploča), Dijagonalni registar, Automatska promena formata. Automatska pranja valjaka i guma. Vlaženje Ryobimatic, sa sistemom hlađenja Technotrans Alpha d. Hromirani cilindri. Puder aparat Grafix Digital. Pripadajući alati i kompletna dokumentacija. Bez oštećenja na cilindrima i zupčanicima. U dobrom stanju, test u proizvodnji moguć. Slike dostupne. Lokacija EU. Cena: 69.500 EUR LOT.

- **Ryobi 755** Petobojni ofset formata B2 (780x600mm). God. proizvodnje 2006. Odšampala samo 19 mil. otisaka. Sistem 5/0 (bet okretača). Oprema: Pult PCS G, Dijagonalni registar (Coocking), Preset, Povezivanje: CIP 3, SAPC (Poluautomatska zamena ploča). Automatsko pranje valjaka i gume. Puder aparat GRAFIX Digital 3000. Visoko izlaganje. Štampa materijal debljine max. 0,6 mm. Brzina max.: 15.000 otis./čas. U veoma dobroj optičkoj i tehničkoj kondiciji. Bez oštećenja na cilindrima i zupčanicima. Slike i video dostupni. Lokacija EU. Cena: 110.000 EUR LOT.

## **Adast:**

- **Adast Dominant 547 B** Četvorbojni ofset formata B3 (38x52 cm.) God. proizvodnje 2007. Odšampala 17 mil. otisaka. Oprema: Komandni pult Adacontrol, CIP 3, Autoplate. Vlaženje Adamatic. Supreblue. Puder aparat Grafix Junior. Hromirani cilindri. Max. brzina 11.000 otisaka/h. Dimenzije: D 4.350 x Š 1.320 x V 1.760. Težina: 1,8 t. U proizvodnji, test u radu moguć. Lokacija EU. Slike dostupne. Cena: 30.000 EUR LOT.

## **Sakurai Oliver:**

- **Sakurai Oliver 475 SDW** Četvorbojni ofset formata B2 (600x790 mm). God. proizvodnje 2008. Odšampala 60 mil. otisaka. Oprema: Pult SCCII, POD (dijagnostika), QSS (Brza promena posla). SAS Preset (Automatska promena formata). SAPC (Poluautomatska zamena ploča). Automatsko pranje valjka. Automatsko pranje gume. Vlaženje Olivermatic sa sistemom Technotrans apha D3. Anti-statik uređaj. Puder aparat Grafix Digital. Dupli dijometri cilindara. Hromirani cilindri. Max. brzina 15.000 otisaka/h. Slike dostupne. Lokacija EU. Cena: 90.000 EUR LOT.

## **Miller:**

- **Miller TP 74-2** Dvobojni ofset formata B2 (520x740 mm). Godina proizvodnje 1987. Vlaženje klasično (višeri). Perfektor (1/1-2/0). Puder aparat. Visoko ulaganje i izlaganje. Test u proizvodnji moguć. Slike dostupne. Lokacija Srbija. Cena: 6.500 EUR LOT.

## Mašine za uštampavanje koverata:

- **Halm Super Jet**, model **JP-TWOD-6D** Dvobojna mašina za brzo uštampavanje koverata. Format štampe: max.: 230x325 mm, min. 82x108 mm. Brzina 30.000 kom/h. Posедуje savijač šloče. Pripadajući alati i dokumentacija. Lokacija EU. Slike dostupne. Cena: 7.000 EUR LOT.

- **Roto Vac RP 718** Dvobojna ofset mašina za brzo uštampavanje koverata. Format: 457x508 mm. God. proizvodnje 1998. Može da štampa kao 2/0 ili 1/1. Alkoholno vlaženje sa frižiderom i cirkulacijom Royse. Brzina: 35.000 (max 70.000 copy/h). Mašina je u proizvodnji, test moguć. Potpuno ispravna, redovno servisirana, reparirana 2012 god. U odličnoj tehničkoj kondiciji. Slike dostupne. Lokacija: Srbija. Cena: 11.000 EUR LOT.

## Mašina za UV lakiranje

- Mašina za UV lakiranje "**Tymi**" model "Ustar-36". Automatski transport materijala, format B1. Godina proizvodnje 2007. Format min: 340x406 mm.; format max.: 800x1100 mm. Max. površina lakiranja 790x1090 mm. Debljina materijala 80-600 gr/m<sup>2</sup>. Max. brzina 5000 otisaka/h. Težina mašine 8,7 t. Poseduje tri UV lampe (3x9,7 kW), ukupne snage 29.1 kW. Max. potrošnja mašine 52,1 kW. Ergonomski i jednostavan dizajn. Robusna konstrukcija sa automatskim sistemom za podmazivanje. Mašina zadovoljava sve trenutne sigurnosne standarde, uz upozoravajuće signale i sigurnosne uređaje. Slike dostupne. Lokacija: Srbija. Cena: 21.000 EUR.

## Tipo cilindri:

- **Cilidar Johannesburg 104 S** Cilindar za štancovanje formata B1 (720x1040 mm). God. proizvodnje 1971, potpuno remontovan 2017. Automatski transport tabaka. Max. brzina 3.500 štancovanja /h. Debljina materijala 54 – 400 g/m<sup>2</sup>. Dubina grajfera 10 mm. Poseduje pripadajuću dokumentaciju. Slike dostupne. Lokacija EU. Cena: 18.000 EUR LOT.

### - **Cilindar Johannesburg 104 S + Sistem sa vrućom folijom (zlatotiskom)**

Format B1 (720x1040 mm). Mašina je generalno reparirana, a 2003 god. je ugrađen nov FTP system sa zlatotiskom. Šest toplotnih zona regulisane PLC uređajima. Tri osovine (špulne) sa vrućom folijom. Pripadajući alati i dokumentacija. U odličnom tehničkom i optičkom stanju. Test u radu moguć. Slike i video dostupni. Lokacija: EU. Cena: 27.000 EUR LOT.

## Noževi

- **Maxima 80** Model MH 80-5 Automatska presa, periskop. rezervno sečivo. U dobrom stanju. Test u radu moguć. Slika dostupna. Lokacija Srbija. Cena: 1.500 EUR LOT.

- **Wohlenberg 115** God. proizvodnje 1999. Programi, vazdušni jastuk, foto ćelije. Sečivo na mašini plus dva rezervna sečiva. Pripadajući alati i dokumentacija. Ispravan, test u radu moguć. Slike dostupne. Lokacija Srbija. Cena: 12.000 EUR ExSite.

## Štanc mašine

- Automatska štanc mašina **Bobst SP 102 E** God. proizvodnje 1991. Format B1 (max.:720x1020 mm; min.: 400x350 mm.). Pritisak 250 t. Brzina max: 8.000/h. Opremljen sa: Centreline, Stripping unit (Stanica sa izbijačima), Quick Lock Top Stripping frame, Blanking Station, Pull and push lays left and right side, Micro metric system, Oil conditioner, Assortment of Bars and Pins, Non Stop Feeder, Non Stop Delivery, Steel Plate Delivery, Podium. U odličnom stanju, test u proizvodnji moguć. Slike dostupne. Lokacija EU. Cena: 130.000 EUR LOT.

## Knjigovezačke mašine

### Binderi:

- Linijski binder **Horizon BQ 240** Format: max: 320x320mm; min: 75x75 mm. Širina rikne 1 do 40 mm. Automatsko uzimanje i lepljenje korica. Podešavanje freze do 3 mm. Brzina max 400 knjga/h. Slika dostupna. Lokacija: EU. Cena: 3.800 EUR LOT.

- Linijski binder **Horizon BQ 270** God. proizvodnje 2005. Automatsko ulaganje korica, automatska određivanje debljine i podešavanja. LCD Displej ("touch & work"). Debljina poveza: 1-50 mm. Max. format: 320x310 mm, min: 135x115 mm. Brzina max.: 500 kom/h. Dimenzije: 2.720 x 910 x 1.545 mm. Težina: 900 kg. Test u proizvodnji moguć. Slike dostupne. Lokacija Srbija. Cena: 12.500 EUR ExSite.

### Kolator:

- MSJ, 28.1.2021. Sakupljačica **HORIZON MC-8 a+m**, sa doradnom linijom. God. proizvodnje 1995. Format: max. 318x470 mm (A5 do A3) Oprema: Primarna Horizon kula MC-8 a (8 stanica) + sekundarna Horizon kula MC-8 m (8 stanica). Jedinica za klamovanje i falcovanje SPF-102, sa dve glave za klamovanje Universal 48/5 S. Trimer FC-101. Horizon kicker PK-10. Horizon vibrator PJ-77. Kontrola pogrešnog uvođenja, dvostrukog uvlačenja i zaglavljivanja. Gramature: 52-260 gr/m<sup>2</sup>. Debljina naslage: 50 mm/stanica. Brzina rada: sa 8 stanica 3.500/h, sa 16 stanica 1.900/h. U dobrom stanju, slike dostupne. Lokacija EU. Cena: 5.500 EUR LOT.

### Plastificirke:

- Termo Laminator **TAULER Printlam 75** God. proizvodnje 2007. Format 75x105 cm. Zemlja proizvođač: Španija. Laminacija vrućim postupkom. Max format 750x1050; min. format: 200x200 mm. Temperatura pri laminaciji 140 stepeni Celzijusa. Debljina materijala 130-450 gr/m<sup>2</sup>. Težina cca 1.100 kg. Potrošnja 8,5 kW. PLC upravljački pogon. Rad mašine je preko pneumatskog sistema valjaka pod pritiskom. Automatsko uvlačenje tabaka, preko glave pneumatskog punjača. Automatska registracija dolazećeg tabaka sa kontrolom preklapanja narednog tabaka. Senzor na foto ćelije za zaustavljanje mašine u slučaju nestanka listova. Upravljanje brzine preko frekventnog regulatora. Sistem rezanja trimerom. Vrlo podesiv, kompaktan automatski rezni sistem. Marker-točak koji olakšava razdvajanje listova. Peglač tabaka radi lakšeg štosovanja i smanjenja škarta. (Decurling system.) Integrisana "Venturi" vakuumska pumpa. Bez oštećenja na hromiranom cilindru i gumenom valjku. Pripadajući alati i dokumentacija. Slike i video dostupni. test u radu moguć. Lokacija: EU. Cena: 14.000 EUR LOT.



**Slobodan Santrač**  
- Direktor -

**Tel:** +381 (0) 22 433 957  
**Mob:** +381 (0) 62 615 577  
**Viber&WhatsApp:** +381 (0) 62 615 577

**Site:** [www.sangraf.net](http://www.sangraf.net)  
**E-mail:** [info@sangraf.net](mailto:info@sangraf.net)  
**E-mail:** [sangraf.printingpresses@gmail.com](mailto:sangraf.printingpresses@gmail.com)