

# Rozsah repase tiskového stroje Intagliocolor 8, sériové číslo 63303501

## Repase elektrických komponent

### **Výměna stávajícího PLC systému T300**

Včetně všech I / O modulů na EC500 Arcnet nebo Ethernet.

Balíček PLC\_UG\_003\_T300

Balíček obsahuje tři PLC EC500, nové I / O moduly a sadu elektrických úprav.

### **Výměna stávající jednotky časování**

ABB T300/BDT L0056076 na ABB AC500 Arcnet nebo Ethernet.

Balíček CS\_UG\_004\_L0056076

Balíček obsahuje novou časovací jednotku založenou na PLC, nový kodér a sadu pro mechanické a elektrické úpravy.

### **Výměna rychlého výkonového stykače**

CM 62-ITR-80DC / 24DC (L0056137), pro spínání hlavní motorové brzdy.

Balíček O6xx\_012\_power\_contactor.

Balíček obsahuje elektrickou modifikační sadu včetně nového schématu zapojení.

## **Adaptace hlavního vypínače**

### **Relé, baterie, spínače atd.**

### **Výměna řídicí konzoly DOS**

Balíček CC6xx\_007\_DOS\_KOSO.

Balíček obsahuje nový ovládací panel konzoly včetně počítačového systému, Windows 10 a nového aplikačního SW.

Vzdálená údržba (VPN) pro tiskové stroje, včetně VPN routeru.

### **Výměna elektroniky ovládání pohonu BKD6/100/460 (L0052963)**

pro stávající motor GNAG160KV

pohon BKF12 / 200 / 420-703.

PLC musí být KT 94 nebo novější.

### **Výměna ovládání a pohonu brzdných válečků**

2x L0051548, 2x L0052908

Balíček SR633\_001\_INT\_35-38.

Součástí balení jsou 2 nové bezkartáčové stejnosměrné motory s integrovaným regulátorem otáček a mechanické a elektrické modifikace.

### **Upgrade detekce dvojitého archu**

(L0053430, L0053435)

Balíček DS634\_001\_SOI\_02-11.

Balíček obsahuje novou detekci dvojitého archu DB 18 UP a VDB12B a sadu pro mechanické úpravy.

### **Výměna zařízení pro měření tlaku tisku VP-3 / A (L0053968)**

Balíček O634\_005\_SOI\_11-23.

Balíček obsahuje nové senzory, nové měřicí zařízení a nový software pro ovládací konzoli.

Vyžaduje ovládací konzoli KOSO (fungující na Windows).

## **Tlačítkové ovládací panely**

### **Aktualizace dokumentace**

CZ (v tištěné podobě), EN / DE (USB flash disk)

## **Repase mechanických komponent**

### **Vybavení stávající stírací vany novým typem stíracího systému**

#### **Šablonové válce pro montáž fotopolymerových desek**

pro přímý přenos barvy do formy, včetně hydraulického upínacího zařízení.

#### **Sada mechanických částí, jako jsou kužely, hřídele a ozubená kola pro uložení 4 šablonových válců.**

dodávka všech ložisek, kroužků a těsnění pro výměnu za staré a opotřebované celky.

#### **Elektricky ovládaný jeřáb**

pro zvedání a spouštění šablonových válců, instalace na most stroje Intagliocolor 8.

#### **Hydraulická pumpa SKF**

pro hydraulické upínací zařízení s tlakoměrem a pružnou hadicí.

#### **Termoregulace 76 SF/M, bez chladiče vody**

kompaktní jednotka s 6 okruhy pro automatickou regulaci teploty válců.

#### **Pomocná nádrž pro stírací roztok.**

#### **Oprava povrchu válce.**

### **Mechanické opravy na místě:**

#### **Nakladač**

Výměna vakuového a tlakového ventilu;

Výměna všech hnacích řetězů;

Výměna plastových vodítek v pohonu;

#### **Nakládání**

Zastavovací válec

Výměna vačkových rolen a čepů;

Výměna těsnění krytu;

Výměna tyče chytačů vč. ložisek;

Výměna opor chytačů na zastavovacím válci;

Výměna ložisek a opotřebovaných částí ovládní chytačů;

#### **Předávací válec**

Výměna tyče chytačů vč. ložisek, šroubů a torzní pružiny;

#### **Přední náložky**

Kompletní výměna;

#### **Boční náložky**

Kompletní výměna z obou stran;

#### **Tisková jednotka**

Tlakový válec

Výměna tyče chytačů vč. ložisek;

Výměna vačkových rolen a čepů;

Výměna talířových pružin a ložisek zdvihu tlakového válce;

#### **Formový válec**

Výměna rotačních napojení a hadic;

Výměna šroubů a pružin upínacího zařízení na desky;

#### **Barevník**

Barevnice  
Výměna nože barevnice;  
Výměna opotřebovaných dílů, jako jsou ložiska a pružiny;  
Výměna šroubů;  
Výměna vačkové rolny, čepů a ložisek

### **Stírací jednotka**

Výměna hydraulických válců zamykání vany;  
Výměna vačkové rolny oscilace stíracího válce;  
Výměna opotřebovaných dílů a hydraulických válců přistavení stíracího válce;  
Nastavení stíracího válce;  
Výměna hydraulických válců sušící lišty;  
Výměna osvětlení stírací vany;  
Výměna hydraulických válců rakle;  
Výměna trysek a hadic rozstříkového potrubí;  
Výměna hydraulických válců hlavní základny;

### **Vykladač**

Výměna hydraulických válců ovládání chytačů;  
Výměna transportních vozíků vč. chytačů;