

Weingang ZX450 tekercsofszet nyomdagép



Általános leírás:

- Rexroth Bosch vezérlőrendszer
- Angol nyelvű menürendszer
- Regisztrérzékelők (P+F)
- Automata hibajelző rendszer
- BST (4000-es típus) video ellenőrző rendszer
- Elektromos igény: 380-400V; 3 fázis, 50-60Hz

Felhasználható anyagok:

- Papír- öntapadós anyagok: 70-350 g
- Fóliák: 70-350 mikron

Zsugorodásra hajlamos anyagok limitáltan nyomtathatóak

Technikai specifikáció:

Modell	ZX-450 model
Maximális nyomtatási sebesség	50-180 T/Min
Maximális pálya szélesség	470 mm
Maximális nyomtatási szélesség	450 mm
Maximális nyomathossz	380 mm
Regisztrációs pontosság	±0.05 mm
Max. letekercselő átmérő	800 mm
Max. feltekercselő átmérő	600 mm

A gép részegységei:



Festékező rendszer

- 19 hengerből álló festékezőlánc
- 4 nedvesítőhenger
- Különböző ismétlési hosszak egy formahengerről (Nem kell hengert cserélni)
- Alacsony költségű nyomóformák



Vezérlés

- Szervó vezérlésű nyomóművek
- Rexroth Bosch gyártmány
- Érintőképernyős vezérlés



UV lakkozómű

Flexo nyomtatási technológia

Teli/formalakk



Stancolóegység

Mágneshengeres stancolóegység



Hideg fóliázó egység

Inline fóliázási lehetőség



SZita nyomómű

Brail íráshoz

Speciális lakkeffektekhez

Soft Touch felületek kialakításához

Gép Konfiguráció:

Automata vezérlőrendszer

- Rexroth Bosch vezérlőrendszer
- Angol nyelvű menürendszer
- Regiszter érzékelő
- Automata hibaérzékelő és jelző rendszer
- BST video ellenőrző rendszer (4000-es típus)
- Elektromos igény: 380V 3 fázis, 50-60 Hz

Alapanyag bevezető rendszer:

- Pneumatikus lifttel ellátott letekercselő (750 mm átmérő)
- Levegőtengely
- Automata befűzés/kifűzés
- Mágnesporos fék
- Automatikus pályaszakadásérezékelő
- Pályaszakadás esetén eutomatikus gépleállítás
- BST pályavezérlés
- Szervó vezérlésű befűzés

Nyomómű

- Komoly felépítésű ofszet nyomóművek
- Nyomóművenként két szervomotor kontrollálja a nyomtatást.
- Nyomóművenként 19 festékező henger, 4 nedvesítőhenger
- Alkoholos nedvesítőrendszer
- Gyors festéktisztítás
- Online szögbeállítási lehetőség



Szinregisztráció

- Szervovezérléses előregiszter, illetve regiszter finomhangolás

Automata önálló rendszer

- Fogaskerekek automata, zárt rendszerű, ellenőrzött olajozórendszerrel van ellátva. Kiürülést a kijelzőn jelzi a gép.
- Alacsony karbantartási idővel lehet üzemeltetni a gépet.

UV szárító egység

- Minden szárítóegység külön ellenőrzött
- A lámpaerő automatikusan igazodik a gép sebességéhez

Feltekerceselő egység

- Szervo vezérelt feltekerceselő egység
- Levegőtengely
- Automatikus befűzés/kivezetés
- Mágnesporos fékrendszer

Alkoholos nedvesítés

- Automatikus hőmérsékletszabályozás
- Automatikus adagoló rendszer

UV Lakkozó egység

- Flexo nyomómű, melynek segítségével UV lakk horható fel
- 2 szervó motor vezérléssel

Mágneshengeres Stancolóegység

- 2 szervomotor vezérléssel ellátott egység
- Semirotary stancolóegység

Nyomólemezek

- Alumíniumhordozós ofszet lemez
- 320x440 mm méret
- 0,15 mm; 0,24 mm; vagy 0,3 mm vastagság

Gumilepedő

- 322x500 mm

Vezérlőegységekre vonatkozó információk

CONTROL SYSTEM

Description	Note	Quantity	Brand Name
Computer Control System	Multi-Axis Control System	1	Siemens(Germany)
PLC		1	Siemens(Germany)
PLC Extending Module		1	Siemens(Germany)
Analog Module		1	Siemens(Germany)
Touch Screen for Main Machine	True Color	1	Siemens(Germany)
Remote IO Module		1	Phoenix (Germany)
Air Switch		1	Schneider (France)
Switch/ Button		8	Schneider (France)
Contactors		5	Schneider (France)
Switching Power Supply		1	Meanwell (Taiwan)
Aviation Plug and Terminal Block		6	SIBAS

EACH PRINTING UNIT

Description	Note	Quantity	Brand Name
Water Chiller Roller Servo Motor		1	Siemens(Germany)
Water Chiller Roller Servo Motor		1	Siemens(Germany)
Printing Form Roller Servo Motor		1	Siemens(Germany)
Printing Form Roller Servo Driven		1	Siemens(Germany)
Special Decelerator		1	SH1MPO-ABLE(Japan)
Limit Switch		8	Schneider (France)
Straight Guiding Track		4	PMI (Taiwan)

WEB-PASSING SYSTEM

Description	Note	Quantity	Brand Name
Servo Motor	3KW	2	Siemens(Germany)
Servo Motor Driver		2	Siemens(Germany)
Special decelerator		2	SH1MPO-ABLE(Japan)
Photocell for end roll		1	Schneider (France)

REWINDER SYSTEM

Description	Note	Quantity	Brand Name
Servo Motor		1	Siemens(Germany)
Sensor		1	RE – Italy
Switch		Several	Schneider (France)

UNWINDER SYSTEM

Description	Note	Quantity	Brand Name
Ultrasonic web guider		1	RE – Italy
Magnetic powder device		1	RE – Italy
Sensor		1	RE – Italy
Switch		Several	Schneider (France)

OTHER SYSTEM

Description	Note	Quantity	Brand Name
UV Dryer System		1SET	UV Ray-Italy
Video System		1SET	BST (Germany)