

8/16 Station Col-Tec B2/A3 Duplex Collator SetMaster

תכונות ומפרט טכני

המאפיין	
מסגרת	מיוצר בעיקר מפלדה חלולה מלבנית, עליה מבריגים או מלחימים תוספות. המסגרת צבועה בשכבת בסיס ושכבת לקה עליונה בצבע תעשייתי. בניית מכונות עם יותר מ-12 תחנות מחייבת 2 או 3 מסגרות.
גודל תאים	מקסימום: 500 X 700 מ"מ מינימום: A5 (ניתן להקטין לפי דרישה)
נייר	25-1,000 ג/מ"ר ברוב סוגי הנייר השטוח.
הינע	נעשה שימוש בכבלי פלדת אל חלד עמידים להנעת מוט היניקה. נעשה שימוש בשלושה כבלים (למרות שיש צורך רק בכבל אחד), על מנת לחלק את העומס ולספק תמיכה מובנית במקרה שאחד הכבלים ייפגע.
מוט יניקה	המוט עשוי אלומיניום מובלט והוא תומך בראשי היניקה. הראשים מרימים את הנייר מתחנות ההזנה ומעבירים אותו למסוע. בהתאם לעיצוב, מוט היניקה מתקדם לפני הרמת הדפים הנאספים, המשמעות היא שראשי היניקה מפרידים את הדף העליון מהדפים התחתונים. התנועה היא חיונית לצורך צמצום דפים חסרים וכפולים ונעשה בה שימוש רב יותר על ידי Col-Tec מאשר על ידי כל מכשיר איסוף אחר.
ואקום נשיפה	פעולה זו מתבצעת באמצעות משאבות מובנות ונשלטות באמצעות שסתומים ייעודיים Col-Tec רואה במשאבה את לב המכונה. החברה מאמינה בהתאמת משאבות איכותיות יותר מאלה המצויות במכונות איסוף אחרות.
מהירות מירבית	בין 2,000-2,200 מחזורים לשעה (תפוקת הייצור בפועל תלויה בגודל, איכות הנייר, עובי ותנאי המלאי). ההטעה נוחה וקלה ומאפשרת יעול התפוקה.
תחנות ההזנה	תחנות ההזנה מצויות בגובה נוח למפעיל המכונה. מעצורים מגנטיים פשוטים אך חזקים משמשים לשמירת החומרים (הנייר) במקום. עומק תחנת הזנה הוא 50 מ"מ והיא בנויה בצורה המאפשרת הזנה תוך כדי ריצה. הרמה גבוהה מהרגיל בתחנת ההזנה מאפשרת הזנה של נייר קצת מעוגל. ניתן להזמין מזיני ערימות עמוקים (Deep Pile) כחצי מטר כאופציה.
בקרת תקלות הזנות נייר	הבקורות המצויות על המסוע בודקות ומזהות תקלות לאורך כל מסלול האיסוף ומתריעות על התרוממות נייר תקיעות, וחוסר הזנה.

תמר ש.י.

יבוא פתרונות, מכונות וחומרים לענף הדפוס ■ דרך ישראל בר יהודה 26 חיפה ■ טלפון: 04-8663444 ■ פקס: 04-8660999
<http://www.tpms.co.il> ■ E-mail: ystamar99@bezeqint.net.il



מסוע	החגורות עולות מעל לרצפת המסוע ומסייעות בנשיאה, ולא דחיפה, של הנייר לאורך המסוע.
תחנות ייצור כפולות	ניתן להוסיף קבוצה נוספת של חגורות לצורך התאמה לרוחב הדף על מנת לשפר את דיוק הולכת הדפים.
מערכת זיהוי אלקטרו מיכנית	כרכיב סטנדרטי, ניתן להכפיל את מספר התחנות בעת הרצת דפים בחצי מהגודל של הפורמט המקסימאלי. (דורש תוספות שאינן כלולות בבסיס)
מונים	כשל בזיהוי בכל תחנה עם חיישן כפול ביציאה.
חשמל/כוח	מונים מסכמים וניתנים לאיפוס.
	380/440 וולט, תלת פאזי, 50 הרץ עם ניטראלי ואדמה

מערכת סיכה/קיפול/חיתוך B2(500X700)	מערכת מתקדמת לסיכה/קיפול/חיתוך, כולל מערכת לשיטוח החוברת. מערכת זו מחוברת באון-ליינ' למערכת האיטוף.
------------------------------------	---



תמר ש.י.

יבוא פתרונות, מכונות וחומרים לענף הדפוס ■ דרך ישראל בר יהודה 26 חיפה ■ טלפון: 04-8663444 ■ פקס': 04-8660999
<http://www.tpms.co.il> ■ E-mail: ystamar99@bezeqint.net.il

