

MS-SERIES

DONATONI

אחסון ומיון לוחות אבן

DONATONI MS-SERIES

סדרת מערכות המיון החצי-אוטומטיות
והאוטומטיות של דונטוני לאחסון לוחות אבן —
פתרון קומפקטי וגמיש, המצמצם את שטח
האחסון הנדרש עד כדי מחצית, מבלי לפגוע
בנוחות התפעול או בבטיחות.



DONATONI

בטיחות מרבית

תצורה גמישה

חיסכון בשטח

האופטימיזציה כמנוע לפרודוקטיביות

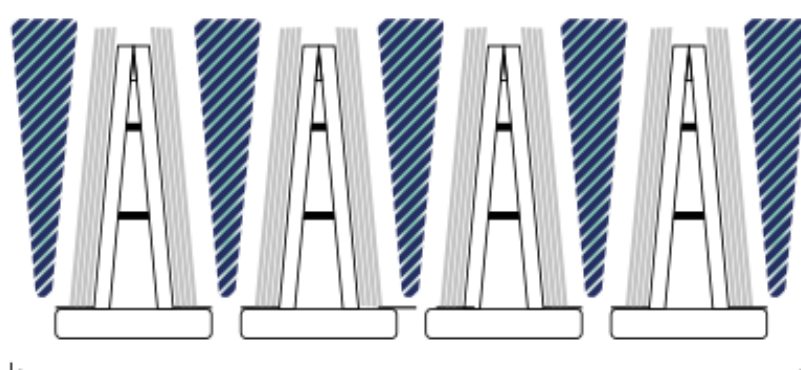
בזכות עיצוב חדשני, המערכות מאפשרות צמצום של עד **50%** בשטח הנדרש בהשוואה למדפים קבועים קלאסיים, ומאפשרות טיפול רציונלי, בטוח ומסודר יותר בלוחות.

שיפוע המסגרות מאפשר תנועה מהירה של הלוחות, ומבטיח גישה מיידית וניצול מרבי של כל סנטימטר זמין — בניגוד לפתרונות קונבנציונליים.

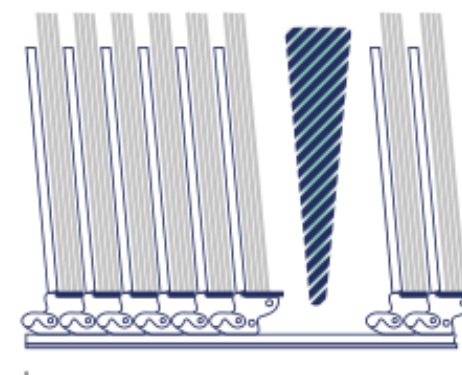
מוצר שתוכנן לחיסכון מרבי בשטח ולארגון יעיל יותר של המעבדה. סדרת MS של דונטוני היא משפחת מערכות מיון חצי-אוטומטיות ואוטומטיות, המיועדות במיוחד לאחסון לוחות אבן. המערכות ניתנות להתאמה מלאה לצורכי הייצור של הלקוח, ומורכבות ממסגרות הנעות על מסילות. מערכות המיון החצי-אוטומטיות והאוטומטיות של סדרת MS תוכננו למקסום הניצול של השטח הזמין, ומציעות יעילות עדיפה בהשוואה למערכות אחסון מסורתיות.

יתרונות

- אופטימיזציית שטח
- קיבולת הניתנת להתאמה
- מסגרת ממונעת



מערכת מסורתית • X



מהסני (-50%) MS - X/2

MS-S — מחצית אוטומטי

המערכות החצי-אוטומטיות של סדרת MS מתאימות באופן אידיאלי לטיפול יומיומי בלוחות, ומאפשרות מיטוב השטח התפוס מבלי לפגוע בנוחות התפעול ובבטיחות. מערכת הפתיחה והסגירה בשיטת ה"אקורדיון" מופעלת על ידי המפעיל באמצעות שלט רדיו אינטואיטיבי, המתוכנן להבטיח הפעלה פשוטה ויעילה.

פתיחת מסגרות הלוחות יוצרת מעבר גישה רחב ובטוח, המאפשר טעינה ופריקה מהירות. נעילת המסגרות ושחרורן, המופעלות באמצעות דוושת רגל, מאפשרות למפעיל לעבוד בנוחות, תוך צמצום המאמץ הפיזי.

הדגם ניתן להתאמה מלאה — ניתן לבחור את מספר המסגרות, את רוחבן ואת רוחב מעבר הפתיחה. המערכת מצוידת בשני עמודים נשלפים המסייעים בטיפול בלוחות, עם מספר חריצים המאפשרים כיוון מיקום העמודים, צמצום זווית הלוח ושיפור הנגישות לחומר. משטח הטעינה מצויד בתומכות עץ המבטיחות תמיכה בטוחה ויציבה ללוחות בעת הטעינה והפריקה.



MS-A — אוטומטי

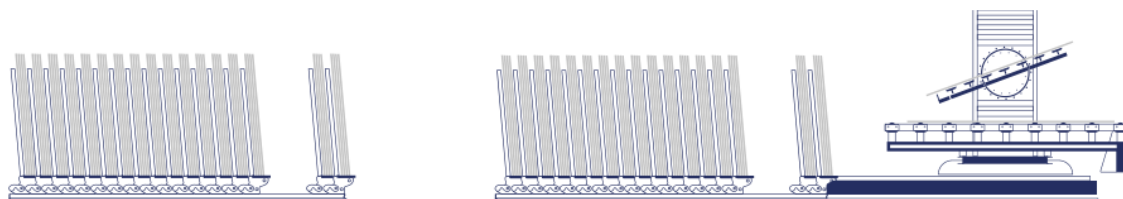
המערכות האוטומטיות של סדרת MS מיועדות לטיפול בנפחי לוחות גדולים, ותוכננו להבטיח אופטימיזציה מרבית של השטח הזמין, תוך שמירה על יעילות ורציפות תפעולית גם בתנאי ייצור תובעניים ביותר. גם דגם זה ניתן להתאמה מלאה — עם אפשרות בחירת מספר המסגרות, רוחבן ורוחב מעבר הפתיחה.

פתיחת וסגירת המסגרות בשיטת ה"אקורדיון" מתבצעת באופן אוטומטי, באמצעות לוח בקרה עם תוכנה ייעודית המזהה את מיקומו המדויק של הלוח ומפעילה את גרר ההובלה. הגרר פועל במצב אוטומטי מלא: הוא מזהה את המסגרת שעליה מונח הלוח, פותח את מעבר הגישה המתאים ומאפשר איסוף באמצעות מערכות טעינה ופריקה אוטומטיות, המשתלבות בקלות במערכת המיון.

נוכחותם של עמודי תצפית ומחסומי הגנה מבטיחה גישה בטוחה, והופכת את המערכת כולה לאמינה ביותר עבור המפעיל. אמצעים אלו מגבירים משמעותית את רמת הבטיחות של קו הייצור, תוך צמצום הסיכונים התפעוליים.



שילוב בקווי ייצור אוטומטיים



עצמאי

משולב בקו ייצור

מחלק ה-MS-A האוטומטי של סדרת MS תוכנן להשתלב בקלות עם מערכות טעינה ופריקה אוטומטיות. בזכות התוכנה הייעודית, המערכת מזהה באופן אוטומטי את מיקום הלוחות, פותחת את מעבר הגישה המתאים ומאפשרת איסוף בעצמאות מלאה. שילוב זה מאפשר זרימת עבודה רציפה, מצמצם זמני השבתה ומשפר את הבטיחות.

דונטוני מציעה שירות תכנון ויישום מלא לקווי ייצור אוטומטיים, הן להתקנות חדשות והן לשילוב עם ציוד קיים. בזכות גישה מודולרית הניתנת להתאמה אישית, החברה מסוגלת לפתח פתרונות מותאמים המייעלים כל שלב בתהליך הייצור, ומבטיחים יעילות ואמינות.

טבלת נתונים טכניים

MS-A	MS-S	יחידה	מידות לוח (אורך×גובה)
2200×3600 מקס' · 1500 מינ'	2200×3600 מקס' · 1500 מינ'	מ"מ	
200/300/400	200/300/400	מ"מ	רוחב מחסן זמין
4.5/6.5/9	4/6/8	טון	קיבולת מחסן מרבית
1000/1200/1500	1000/1200/1500	מ"מ	רוחב מעבר איסוף



חברת Donatoni Macchine Srl שומרת לעצמה את הזכות לבצע כל שינוי טכני שתמצא לנכון, על פי שיקול דעתה, לשיפור מכונותיה. בהתאם לכך, כל המידע, הנתונים או התמונות הכלולים בקטלוג זה נועדו להמחשה בלבד ואינם מהווים בשום אופן התחייבות חוזית מצד Donatoni Macchine Srl.

Donatoni France EURL

M commercial@donatonifrance.fr
Rue de la Republique, 33 · Allé B ·
69002 Lyon · FRANCE

Donatoni Deutschland GmbH

טלי +49 (0)821-207176-0
M info@donatonideutschland.de
Am mittleren Moos, 39 · 86167
Augsburg · GERMANY

Donatoni America Inc

טלי +1 3367904910
M info@donatoniamerica.com
4214 Beechwood Dr, 104 · 27410
Greensboro, North Carolina · USA

Donatoni Macchine srl

טלי +39 045 686 25 48
M info@donatonigroup.com
Via Napoleone, 14 · 37015 S.
Ambrogio di Valpolicella (VR) · ITALY