

MORBIDELLI + MAHROS + CELASCHI (SCM Group) PowerFlex + Brush + SPL

ONLINE-
MASCHINENSEITE



MARKE **MORBIDELLI + MAHROS +
CELASCHI (SCM Group)**

CODE **239100**

MODELL **PowerFlex + Brush + SPL**

TYP **DURCHLAUFBOHRMASCHINE
(AUTOMATISCHE BOHRSTRASSE)**

TECHNISCHE DATEN

CNC-gesteuerte Flexible Durchlaufstrasse zum Bohren und Schneiden (SPLITTING)

Min/Max-Plattenbreite (X-Achse) mit PWX100: mm 250 / 3000

Min/Max-Plattendicke (Z-Achse) mit PWX100: mm 12 / 60

Min/Max-Plattenlänge/Tiefe (Y-Achse) mit PWX100: mm 100 /1200 (oder 600+600)

Mit Vollautomatischer Opferplattenverwaltung

A) Beschickung (Portal) "MAHROS", doppelte Ladestation, Mod. Brush CF-SX/D (mit automatischem System zur Verwaltung der Trägerplatten) und mit doppelter WEBER-Etikettiermaschine

B) 1. Rollenbahn "MAHROS" LS mit motorisierten 90°-Förderbändern (von Längs- auf Querrichtung)

C) Verbindungstransfer mit Wendevorrichtung (180°) "MAHROS" Mod. Rib/C HS-C

D) CNC Bearbeitungszentrum (Portal) zum Bohren MORBIDELLI Typ PowerFlex (PWX) 100

- Nr. 5 mobile CNC gesteuerte-Konsolen (Werkbänke) auf X-Achse

- Nr. 5 obere Bohreinheiten B, jeweils bestehend aus:

- 2 Bohrköpfen mit je 30 vertikalen Spindeln (insgesamt 60 pro Bohreinheit), drehbar 0°-90°

(X- und Y-Achse)

- 2 horizontalen Spindeln (insgesamt 4 pro Bohreinheit), drehbar 0°-90° (X- und Y-Achse)

Insgesamt 300 vertikale Bohrspindeln + insgesamt 20 horizontale Bohrspindeln (X und Y)

- Nr. 2 horizontale Bohreinheiten (1 recht 1 links) mit je 1 Bohrkopf mit 21 Spindeln (21+21=42)

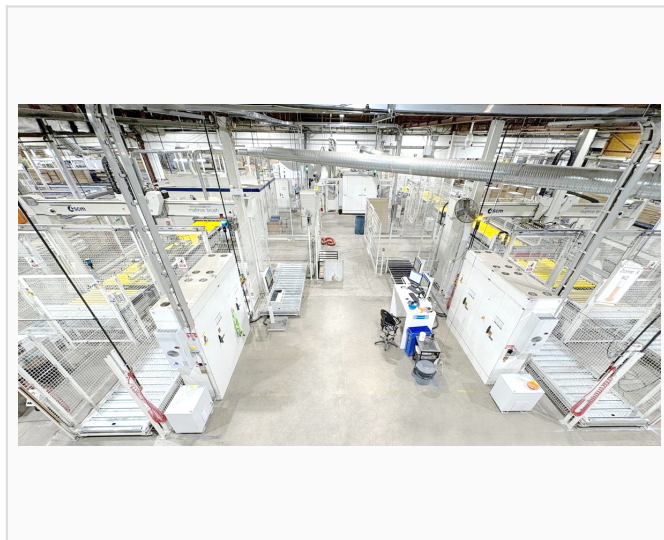
E) 2. Rollenbahn "MAHROS" TR-C mit motorisierten 90°-Förderbändern (von Längs- auf Querrichtung)

F) Splitter (Längsschnitt/ Aufteilen) "CELASCHI" Modell SPL Base 2 (um die Platten in zwei zu teilen)

Mit Nr. 3 Arbeitsgruppen. Plattenbreite nach der Aufteilung (MIN 70+70 mm; MAX 600+600 mm)

G) Ab stapelung (Portal) "MAHROS", doppelte Ladestation, Mod. Brush SSL/D (mit automatischem System zur Verwaltung der Trägerplatten), mit Reinigungsmaschine "WANDRES"

FOTOS



01



02

Fotos

Code: 239100



03



04



05



06



07



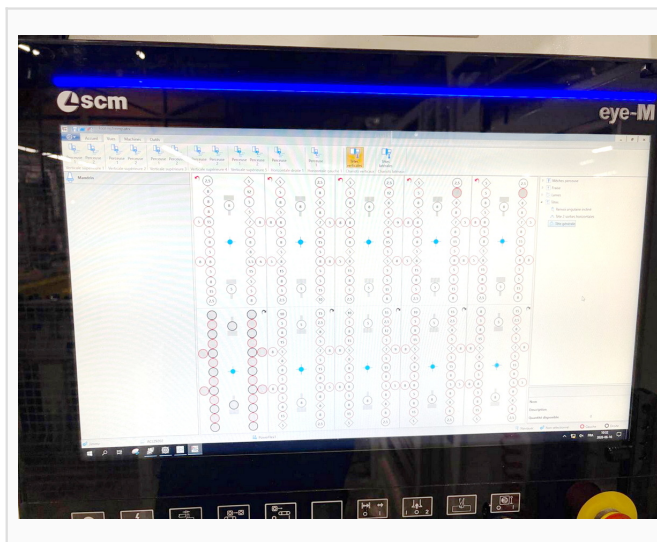
08

Fotos

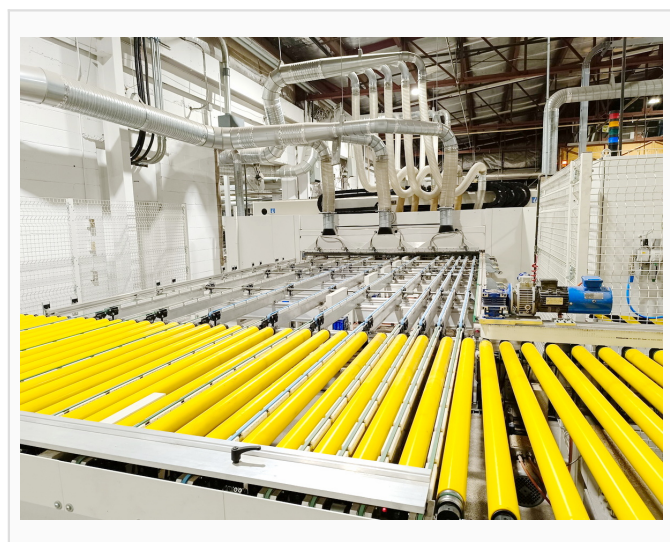
Code: 239100



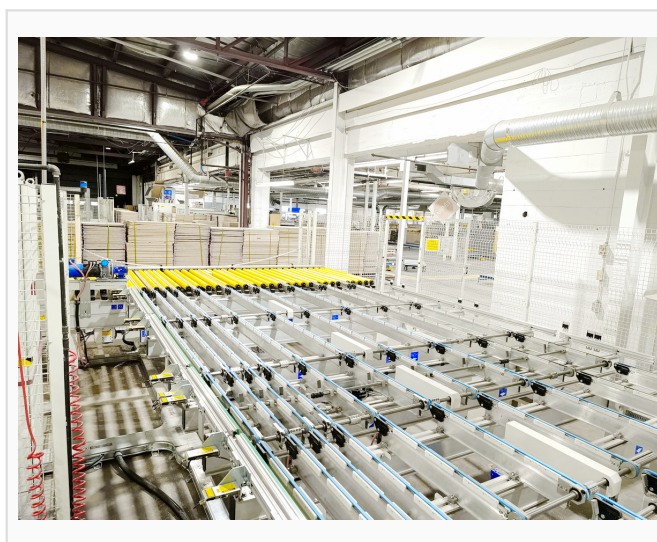
09



10



11



12



13



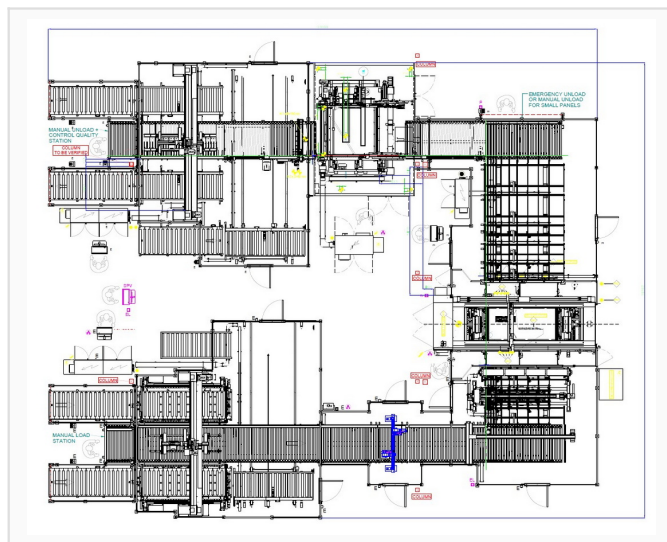
14

Fotos

Code: 239100



15



16