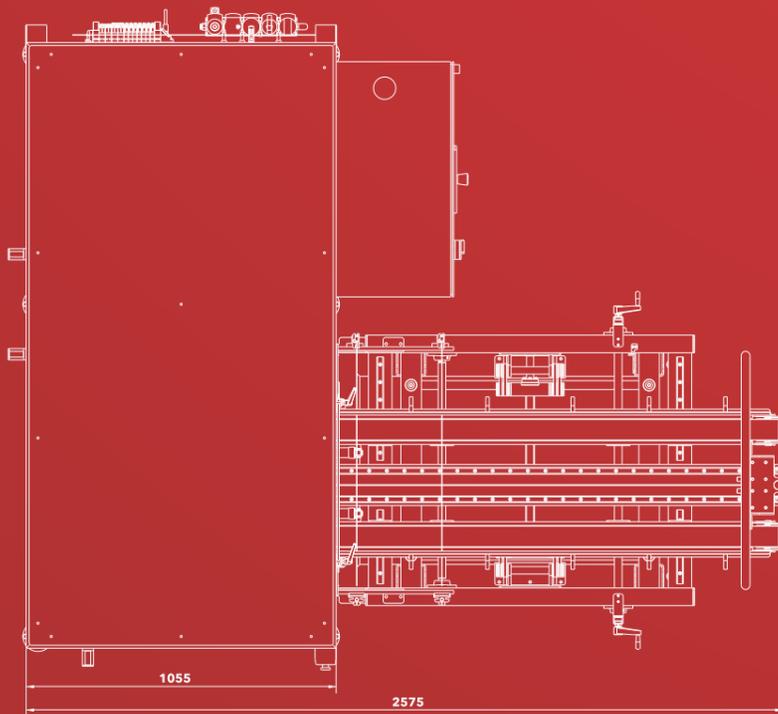
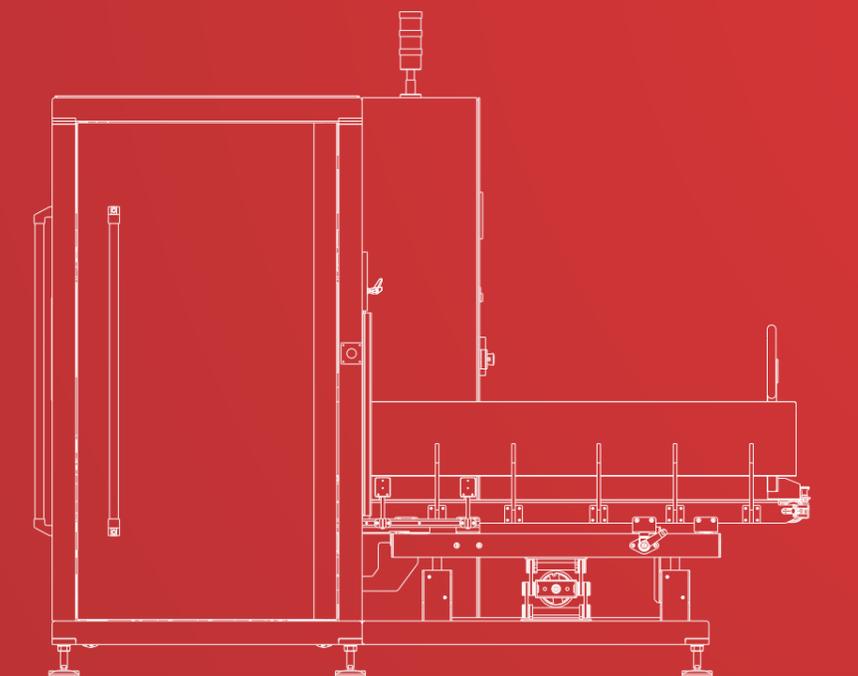


iFormer



PARAMETRY TECHNICZNE:
TECHNICAL PARAMETERS:

- masa **960 kg**
• weight 960kg
- wydajność **10 - 15 szt/min**
• efficiency 10-15 boxes/minute
- zasilanie **3 x 400 V**
• power supply 3x400 V
- moc zainstalowana **0,5 kW**
• power consumption 0,5kW
- pneumatyka:
ciśnienie robocze **5 - 6 bar**
zapotrzebowanie powietrza **0,05 m3/cykl**
- pneumatics :
pressure 5-6bar
consumption 0,05m3 per cycle

PROTIM Sp. z o.o.

Ul.Trzebińska 6 60-003 Poznań
tel. 61 868 62 35 www.protim.pl
fax 61 868 63 95 office@protim.pl

Wymiary zgodnie z powyższym rysunkiem
Dimensions according to above drawing

iFormer

PROTIM
END-OF-LINE SYSTEMS

FORMIERKA POZIOMA FCH 3040
KARTONÓW KLAPOWYCH
AMERICAN CASE ERECTOR



FORMIERKA POZIOMA FCH 3040

American Case Erector

Formierka pozioma FCH 3040 (T-HM) przeznaczona jest do formowania i zaklejania dna kartonów klapowych. Formierka oferowana jest w dwóch opcjach różniących się sposobem zaklejania klap kartonów:

American Case Erector FCH 3040 (T-HM) is dedicated to erect and glue bottoms of boxes. Case erector is available with two gluing options:

- Taśmą (T)
With adhesive tape
- Poprzez klejenie na gorąco (HM)
Using hot melt

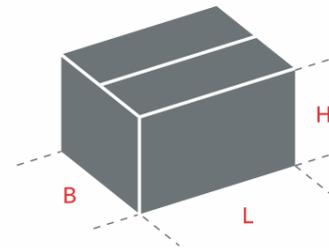
Rozwiązanie techniczne formierki umożliwia jej samodzielną pracę oraz w różnych konfiguracjach systemów ręcznego lub automatycznego pakowania produktów w kartony zbiorcze.

Case erector technical solution allows it to work as independent unit or as part of packaging system both, manual and automatic packaging.

PODSTAWOWY ZAKRES OBSŁUGIWANYCH WYMIARÓW KARTONÓW:

Basic range of boxes dimensions:

- B min = 200
- B max = 300
- L min = 200
- L max = 400
- H min = 200
- H max = 400



Wynika z obowiązujących normatywów oraz optymalizacji ułożenia kartonów zbiorczych na paletach EUR i USA.
Result of standards and optimization of boxes layout on pallets.



Standardy techniczne:

- napędy SEW
- pneumatyka FESTO
- optoelektronika SICK
- sterowanie SIEMENS, OMRON
- (dopuszcza się inne standardy)

Technical equipment:

- drives SEW
- pneumatics FESTO
- sensors SICK
- controller SIEMENS, OMRON
- (other equipment is also possible)

MOŻLIWE APLIKACJE

Possible options

- Automatyczne przezbieranie dla różnych formatów kartonów.
Automatic changeover for different boxes size.
- Różne możliwości zastosowania obu metod klejenia.
Different possibilities of implementation both options of gluing.
- Inne wymiary formowanych kartonów – formierki dedykowane.
Different boxes size range – dedicated case former.
- Maszyna może być wykonana jako lewa lub prawa zależnie od potrzeb klienta.
Right or left performance of machine depending on customer needs.
- Rozwiązania specjalne np. sterowniki SIEMENS, OMRON, ALLEN BRADLEY, BECKHOFF; sterowanie urządzeniami współpracującymi itp.
Special solutions, for example SIEMENS, OMRON, ALLEN BRADLEY, BECKHOFF controller, extended software option, managing of cooperative devices, etc.

ZALETY FCH 3040

Advantages of FCH 3040 case erector

- Kompaktowość i zwartość konstrukcji.
Compact construction.
- Wysoka jakość i niezawodność działania uzyskana przez zastosowanie zdublowanych systemów formowania i decentralizacji obwodów podciśnienia.
High quality and reliability ensured due to implementation doubled forming system and decentralization of vacuum loops.
- Małe gabaryty.
Small dimensions.
- Możliwość zastosowania dedykowanych rozwiązań pod potrzeby klienta.
Can be adopted according to special customer needs.
- Uniwersalność rozwiązania umożliwia pracę indywidualną urządzenia lub w różnych aplikacjach będących efektem modułowego rozwiązania kompleksowego systemu.
Universal solution allows machine to work as independent unit or as a part of module complex system.
- Wizualizacja procesu na panelu zapewniająca wysoką czytelność, łatwość obsługi (tryb serwisowy) sygnalizacja i lokalizacja stanów awaryjnych), możliwość raportowania, komunikacji – pracy pod systemem nadrzędnym.
Visualization of process on touch panel assures easy operation (in service mode), signalization and localization of alarm situations, reporting possibility, communication with master controlling system.