KEHUA SMART EUROPE
GAWLICZEK CO., LTD. CZECH REPUBLIC

Web

CONTACT

Na Sedlácích 147, 739 34 Šenov, Czech Republic

+420 608 7015321

www.quilting-machines.eu

info@gawliczek.cz

KeHua Smart Quilting





Globalny dostawca inteligentnej produkcji

Global supplier of intelligent manufacturing equipment

Inteligentny system produkcji Przemysł 4.0

Industry 4.0 Intelligent Production System

Profesjonalne rozwiązania na miarę

Professional customized solutions



KEHUA SMART QUILTING



KEHUA SMART QUILTING – INTELLIGENT SEWING, THE LEADER IN INTELLIGENT QUILTING EQUIPMENT.

KEHUA SMART QUILTING

O firmie

Company Profile

Foshan Kehua Smart Quilting Equipment Co., Ltd. to firma high-tech z kompleksowym systemem zarządzania, łącząca badania i rozwój, konstrukcję, własną produkcję, instalację, serwis i sprzedaż indywidualną. Wiele jej produktów uzyskało krajowe patenty techniczne i certyfikację CE (UE); sieć sprzedaży obejmuje cały rynek chiński oraz dziesiątki krajów świata i cieszy się zaufaniem oraz uznaniem klientów.

Po latach rozwoju Kehua Smart Quilting dysponuje zespołem profesjonalnych inżynierów mechaników i programistów i koncentruje się na wysokiej jakości maszynach do produkcji materacy, pikowarkach do tekstyliów domowych oraz pikowarkach wykonywanych na zamówienie. W ostatnich latach, dzięki silnemu działowi rozwoju i innowacjom, Kehua w pełni przeszła na inteligentną produkcję Przemysłu 4.0 – w pełni automatyczne inteligentne linie produkcyjne dla całego zakładu, w których system MES do przetwarzania dużych zbiorów danych łączy system informacji zarządczej, materiały produkcyjne i terminale maszyn w inteligentną produkcję; ściśle powiązane ogniwa tworzą wydajną, stabilną i nowoczesną „inteligentną fabrykę".

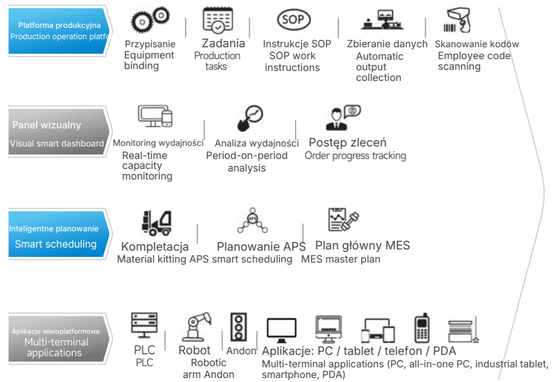
Foshan Kehua Smart Quilting Equipment Co., Ltd. is a high-tech enterprise with a comprehensive management system, integrating R&D and design, in-house production, installation, after-sales service and customized sales. Many of its products have obtained national technology patents and EU CE certification. Its sales network covers the whole Chinese market and dozens of countries worldwide and has won the trust and recognition of customers.

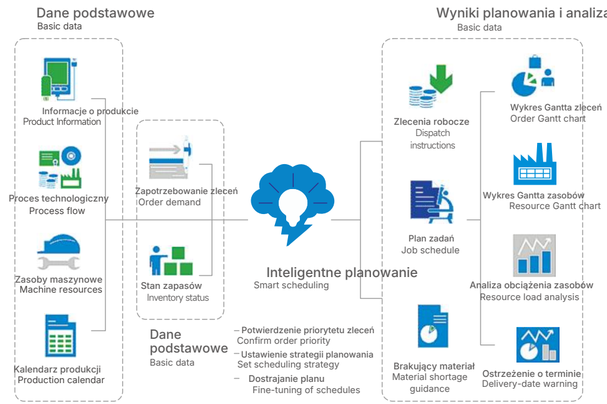


After years of steady development, Kehua has a team of professional mechanical engineers and software R&D staff, focusing on high-quality mattress production equipment, quilting machinery for home textiles and customized quilting machines. In recent years, with its strong R&D and innovation capabilities, Kehua has fully upgraded to Industry 4.0 intelligent manufacturing: a fully automatic intelligent production-line layout for the whole factory, in which the MES big-data system links the management information system, raw materials and production-equipment terminals into intelligent production, forming an efficient, stable and advanced "smart factory".









Z naciskiem na dotrzymanie terminów i zasadą obniżania kosztów produkcji uwzględnia termin, ilość, maszyny, zdolność produkcyjną, cykl produkcyjny, operacje/technologię i inne parametry oraz automatycznie układa harmonogram zleceń na poziomie hali, operacji i maszyny.

With on-time delivery as the core goal and lower production cost as the principle, it takes delivery date, quantity, machines, capacity, production cycle, process/technology and other parameters into account and automatically schedules orders at workshop, process and machine level.

Cztery filary FOUR CORES

Planowanie APS INTELLIGENT SCHEDULING

INDUSTRY 4.0 INTELLIGENT PRODUCTION SOLUTION

Inteligentna produkcja Przemysł 4.0

Kehua Smart Quilting Przemysł 4.0 oferuje producentom materacy i mebli tapicerowanych kompleksowe rozwiązania inteligentnej produkcji i cyfrowej fabryki. Na podstawie danych z maszyn w czasie rzeczywistym wspiera efektywną współpracę między działami, halami i poziomami zarządzania; łączy wielowymiarową analizę danych z inteligentnego planowania APS, MES i paneli wizualnych oraz pomaga przedsiębiorstwom rzeczywiście osiągnąć wydajną, zautomatyzowaną fabrykę cyfrową – obniża koszty pracy, poprawia terminowość dostaw i zdolność produkcyjną hal oraz całościowo wzmacnia zdolność podejmowania decyzji w firmie.

Kehua Smart Quilting Industry 4.0 provides comprehensive intelligent-production and digital-factory solutions for the mattress and upholstered bedding industry.

Based on real-time equipment data, it drives efficient collaboration among departments, workshops and management level aggregates multi-dimensional data analysis from intelligent systems such as APS scheduling, MES and visual dashboards help companies achieve a truly efficient, automated and intelligent digital factory; it effectively reduces labour costs, impro on-time delivery and workshop capacity, and comprehensively strengthens operational decision-making.

Interfejs operatora Industrial PC operating interface

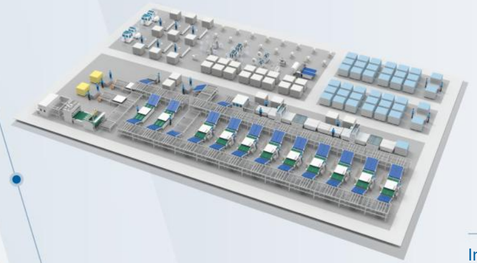
Pracownicy za pośrednictwem platformy produkcyjnej odbierają zlecenia produkcyjne, przeglądają elektroniczną dokumentację technologiczną, zbierają dane produkcyjne (automatycznie / półautomatycznie / przez skanowanie kodów) i raportują zakończenie pracy.

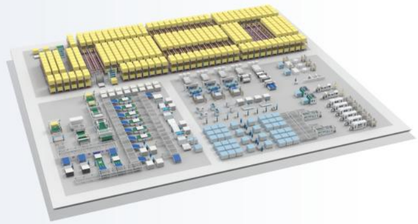
Through the production operation platform, employees receive production instructions, view electronic process drawings, collect production data automatically, semi-automatically or by code scanning, and report job completion.



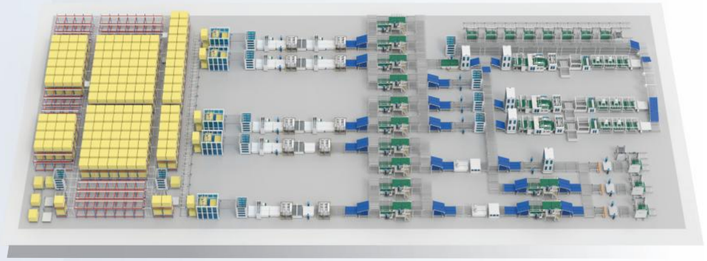
Smart Mattress Production Line

Inteligentna linia produkcyjna

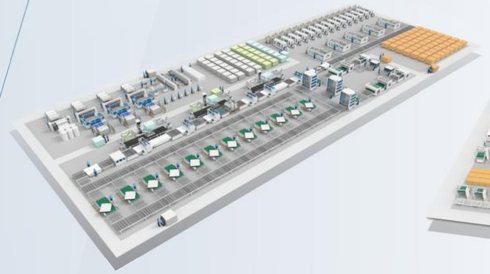




Inteligentne sterowanie
Intelligent manufacturing



Cyfryzacja
Digitalization





Zdjęcia z zakładów klientów
Customer workshop photos







CONTENTS

Pikowanie 07-23
Quilting Series

07 KH-V1A-2L W pełni automatyczna dwumostowa pikowarka jednoigłowa
Fully Automatic Double-Gantry Single-Needle Quilting Machine

08 KH-V2A W pełni automatyczna pikowarka dwuigłowa
Fully Automatic Double-Needle Quilting Machine

09 KH-DK1S-2L W pełni automatyczna dwumostowa pikowarka jednoigłowa
Fully Automatic Double-Gantry Single-Needle Quilting Machine

10 KH-DK2S W pełni automatyczna pikowarka dwuigłowa
Fully Automatic Double-Needle Quilting Machine

11 KH-V1A W pełni automatyczna pikowarka jednoigłowa
Fully Automatic Single-Needle Quilting Machine

12 KH-DK1S W pełni automatyczna pikowarka jednoigłowa
Fully Automatic Single-Needle Quilting Machine

13 KH-V1S Szablonowa pikowarka jednoigłowa
Template Single-Needle Quilting Machine

14 KH-1S Pikowarka jednoigłowa ramowa
Frame-Type Single-Needle Quilting Machine

15 KH-D1S Szablonowa pikowarka jednoigłowa
Template Single-Needle Quilting Machine

16 KH-1H Pikowarka jednoigłowa ramowa
Frame-Type Single-Needle Quilting Machine

17 KH-560 Szybkobieżna pikowarka wieloigłowa
High-Speed Multi-Needle Quilting Machine

18 KH-520 Szybkobieżna pikowarka wieloigłowa
High-Speed Multi-Needle Quilting Machine

19 KH-450A Szybkobieżna pikowarka wieloigłowa
High-Speed Multi-Needle Quilting Machine

20 KH-450AF Szybkobieżna pikowarka wieloigłowa (4 rzędy igieł)
High-Speed Multi-Needle Quilting Machine (4 Needle Rows)

21 KH-420A Szybkobieżna pikowarka wieloigłowa
High-Speed Multi-Needle Quilting Machine

22 KH-420ABD+SL Szybkobieżna pikowarka wieloigłowa (z cięciem wzdłużnym)
High-Speed Multi-Needle Quilting Machine (Slitting Device)

23 KH-VMS Pikowarka wieloigłowa z chwytaczami (lockstitch)
Lockstitch (Shuttle) Multi-Needle Quilting Machine

Owerloki 24-28
Flanging & Overlock Series

24 KH-240 Maszyna do szycia czterostronnego
Four-Side Sewing Machine

24 KH-CJ6 Przecinarka poprzeczna do pikowarki wieloigłowej
Cutting Machine for Multi-Needle Quilter

25 KH-CM1 Układarka
Stacker

25 KH-DS5 Owerlok do paneli materacowych
Mattress Panel Flanging Machine

26 KH-GX6 Owerlok do paneli materacowych z podawaniem taśmowym
Mattress Panel Flanging Machine with Belt Feed

26 KH-EX7 Owerlok do paneli materacowych
Mattress Panel Flanging Machine

27 KH-2000 Automatyczny owerlok (flanging)
Automatic Flanging Machine

28 KH-2000R Automatyczny owerlok (flanging)
Automatic Flanging Machine

Maszyny serii QD 57-62
QD Series Machines

57 QD-240-4SHM Maszyna do owerlokowania i przycinania czterech stron
Four-Side Overlock & Cutting Machine

58 QD-867-3 MH/L33 Płaska maszyna do lamowania i obcinania
Flat-Bed Binding & Cutting Machine

59 QD-CO-2 Automatyczny owerlok narożnikowy
Automatic Corner Overlock Machine

60 QD-DA867-ZIP Maszyna do wszywania zamków błyskawicznych
Zipper Inserting Machine

61 QD-US-100 Ultradźwiękowa maszyna do zgrzewania i cięcia wzdłużnego
Ultrasonic Welding & Cutting Machine

62 QD-238-448M/L100-PFI Maszyna do wszywania zamków błyskawicznych
Zipper Inserting Machine

Bordiury 29-56
Border Series

29 KH-DK104 Czterogłowicowa maszyna do pikowania punktowego bordiur
Four-Head Border Dotting Machine

30 KH-DK106 Sześciogłowicowa maszyna do pikowania punktowego bordiur
Six-Head Border Dotting Machine

31 KH-DK104+ZX1 Czterogłowicowa maszyna do pikowania punktowego bordiur + maszyna do szycia prostego
Four-Head Border Dotting Machine + Straight-Seam Machine

32 KH-DK106+ZX1 Sześciogłowicowa maszyna do pikowania punktowego bordiur + maszyna do szycia prostego
Six-Head Border Dotting Machine + Straight-Seam Machine

33 KH-DK104+KH-1500 Czterogłowicowa maszyna do pikowania punktowego bordiur +
dwugłowicowy owerlok Four-Head Dotting Machine + Double-Head Border Overlock Machine

34 KH-DK106+KH-1500 Sześciogłowicowa maszyna do pikowania punktowego bordiur +
dwugłowicowy owerlok Six-Head Dotting Machine + Double-Head Border Overlock Machine

35 KH-1500 Dwugłowicowy owerlok do bordiur (obie strony)
Double-Head Border Overlock Machine (Both Edges)

36 KH-1500+ZX1 Dwugłowicowy owerlok do bordiur + maszyna do szycia prostego
Double-Head Border Overlock Machine + Straight-Seam Machine

37 KH-4600 Dwugłowicowa pikowarka wzorów do bordiur
Double-Head Border Pattern Quilting Machine

38 KH-MK550 Szybkobieżna pikowarka do bordiur
High-Speed Border Quilting Machine

39 KH-2100 Maszyna do znakowania i łączenia bordiur
Border Marking & Splicing Machine

40 KH-2200 Maszyna do owerlokowania i łączenia bordiur
Border Overlock & Splicing Machine

41 KH-2500 W pełni automatyczna maszyna do etykiet i metek
Fully Automatic Label Sewing Machine

42 KH-2502 W pełni automatyczna maszyna do etykiet i metek
Fully Automatic Label Sewing Machine

43 KH-2600 Zintegrowana maszyna do bordiur z uchwytami poziomymi
Horizontal-Handle Border Machine

44 KH-2602 Zintegrowana maszyna do bordiur z uchwytami poziomymi
Horizontal-Handle Border Machine

45 KH-2700 Zintegrowana maszyna do bordiur z uchwytami pionowymi
Vertical-Handle Border Machine

46 KH-2702 Zintegrowana maszyna do bordiur z uchwytami pionowymi
Vertical-Handle Border Machine

47 KH-2800 Zintegrowana maszyna do bordiur z uchwytami pionowymi – X
Vertical-Handle Border Machine – X

48 KH-7A-D Dwupoziomowa automatyczna maszyna tape-edge
Double-Deck Automatic Tape-Edge Machine

49 KH-7A Automatyczna maszyna tape-edge z obracaniem materaca
Automatic Flipping Tape-Edge Machine

50 KH-7 Automatyczna maszyna tape-edge z obracaniem materaca
Automatic Flipping Tape-Edge Machine

51 KH-3A Maszyna do obszywania materacy (tape edge)
Tape-Edge Machine

52 KH-5 Maszyna do cięcia i lamowania
Cutting & Binding Machine

52 KH-3800 Plisowarka bordiur z efektem podwójnego materaca
Faux Double-Layer Border Pleating Machine

53 KH-ZX1 Maszyna do szycia prostego
Straight seam

53 KH-SD2 Maszyna do naszywania taśm ozdobnych na bordiury
Border Decorative Tape Sewing Machine

54 KH-1000 Lamownica bordiur z efektem podwójnego materaca
Faux Double-Layer Border Binding Machine

54 KH-50 Maszyna do szycia uchwytów materacy
Mattress Handle Sewing Machine

55 KH-ET300 Przecinarka bordiur
Border Cutting Machine

55 KH-606 Szybkobieżna hafciarka komputerowa
High-Speed Computerized Embroidery Machine

56 KH-3/3H Maszyna do naszywania taśm uchwytów materacy
Mattress Handle Tape Sewing Machine

56 KH-3020/3040 W pełni automatyczna maszyna do naszywania etykiet
Automatic Label Sewing Machine

Linie produkcyjne 63-95
Smart Mattress Production Line Series

63 Inteligentna linia produkcyjna materacy
Intelligent Mattress Production Line

67 KH-P20-1 Linia natrysku kleju (jednorzędowa)
Glue Spraying Line (Single Line)

67 KH-P20-2 Linia natrysku kleju (dwurzędowa)
Glue Spraying Line (Double Line)

68 KH-P30-1 Linia natrysku kleju (jeden most)
Glue Spraying Line (Single Gantry)

68 KH-P30-2 Linia natrysku kleju (dwa mosty)
Glue Spraying Line (Double Gantry)

69 KH-C1T Magnetyczny system podawania wkładów sprężynowych
Magnetic Spring-Core Feeding System

69 KH-M2T System podawania warstw wypełniających do laminowania
Padding Layer Feeding System

70 KH-M3T System podawania tkanin pokryciowych
Fabric Feeding System

70 KH-LZ1 Robot kolumnowy
Column Robot

71 KH-Y2H Prasa obrotowa
Flip Press Laminating Machine

71 KH-9CK Maszyna do tuftowania (automatyczna)
Tufting Machine (Automatic)

72 KH-8CK Maszyna do tuftowania (automatyczna)
Tufting Machine (Automatic)

72 KH-1CK Maszyna do tuftowania (ręczna)
Tufting Machine (Manual)

73 KH-WT10 Maszyna do nakładania pokrowca materaca
Mattress Cover Fitting Machine

73 KH-BT21M Maszyna do pokrowców wewnętrznych materacy (półautomatyczna)
Mattress Inner Cover Machine (Semi-Automatic)

74 KH-BT20M Maszyna do szycia pokrowców wewnętrznych materacy
Mattress Inner Cover Sewing Machine

74 KH-XT01 Obrotowy stół roboczy
Rotary Worktable

75 KH-MD2 Robot paletyzujący
Palletizing Robot

75 KH-MD6 Mobilny robot paletyzujący
Mobile Palletizing Robot

76 KH-BZ2A Pakowarka w folię PE
PE Film Packing Machine

76 KH-BZ3A Pakowarka kompresyjno-rolująca
Compression Roll-Packing Machine

77 KH-TH2E Zrobotyzowana linia produkcji materacy
Robotic Automatic Mattress Production Line

79 KH-TH3E Zrobotyzowana linia produkcji materacy (laminowanie wielowarstwowe)
Robotic Automatic Mattress Production Line (Multi-Layer Bonding)

81 KH-FH6A Zrobotyzowana linia laminowania sześciostronnego
Robotic Six-Side Lamination Line

83 KH-P30 Mostowa linia natrysku kleju na materace
Gantry Glue Spraying Line for Mattresses

85 KH-PU200 Linia klejenia PUR materacy piankowych
PUR Bonding Line for Foam Mattresses

87 KH-FH2F Zrobotyzowana linia natrysku kleju i laminowania warstw wypełniających
Robotic Glue-Spray Filling-Layer Lamination Line

89 KH-F3F Zrobotyzowana linia laminowania warstw komfortowych
Robotic Lamination Layer Bonding Line

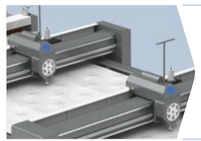
91 KH-CZ100 Linia montażu materacy sprężynowych – natrysk kleju i pokrowiec
Spring Mattress Glue-Spray & Cover Assembly Line

93 KH-CZ101 Linia montażu materacy sprężynowych z pokrowcem tkaninowym
Spring Mattress Cover Assembly Line

95 KH-CM2 Urządzenie do centrowania i układania materacy
Mattress Centering & Stacking Machine

95 KH-C22 Rozwijarka rolek
Roll Unwinding Machine

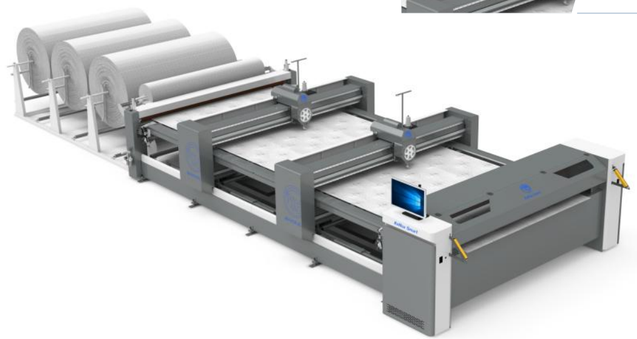
Cicha praca | Wydajny | Stabilny | Precyzyjny | Odporny na ścieranie



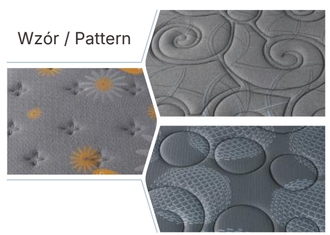
Details
Szczegóły

Parametry techniczne Technical Parameters

Szerokość pikowania / Quilting width	≤2400mm
Grubość pikowania / Quilting thickness	≤90mm
Długość ściegu / Stitch length	2-6mm
Obroty / Needle speed	3200RPM
Moc całkowita / Total power	15KW
Zasilanie / Power supply	380V 50HZ



Wzór / Pattern



KH-V1A-2L

W pełni automatyczna dwumostowa pikowarka jednoigłowa

Fully Automatic Double-Gantry Single-Needle Quilting Machine

Regulowana stopka
Adjustable presser foot

Bardzo duży chwytacz
Extra-large rotary hook

Całkowicie nowy komputer
Bus Control

Informacje o produkcie Product Information

01 Sterowanie magistralowe, obsługa przez ekran dotykowy;
Bus control, touch-screen operator interface;

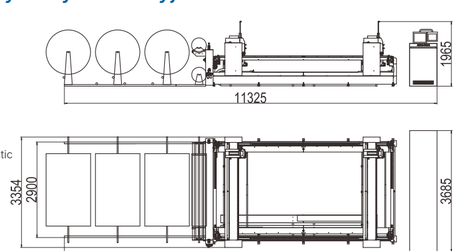
02 Wyświetlanie liczby sztuk, podglądu wzoru, toru szycia i innych danych;
Output counter, pattern preview and stitching-path display;

03 Automatyczne obcinanie nici, zatrzymanie przy zerwaniu nici z powrotem na miejsce i doszyciem, praca w pełni automatyczna, automatyczne cięcie;
Automatic thread trimming, auto-stop on thread break with automatic repositioning and re-stitching, fully automatic operation, automatic cutting;

04 Profesjonalne oprogramowanie do projektowania wzorów, import zeskanowanych obrazów BMP, rysowanie metodą CAD;
Professional pattern-design software: scanned BMP input and CAD drawing;

05 Niezależny przeskok wzoru 360°, pamięć o dużej pojemności na ponad 100 000 wzorów.
360° independent pattern jump, extra-large memory storing over 100,000 patterns.

Wymiary instalacyjne Installation Dimensions



Cicha praca | Wydajny | Stabilny | Precyzyjny | Odporny na ścieranie



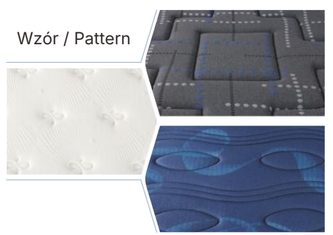
Details
Szczegóły

Parametry techniczne Technical Parameters

Szerokość pikowania / Quilting width	≤2400mm
Grubość pikowania / Quilting thickness	≤90mm
Długość ściegu / Stitch length	2-6mm
Obroty / Needle speed	3200RPM
Moc całkowita / Total power	12KW
Zasilanie / Power supply	380V 50HZ



Wzór / Pattern



KH-V2A

W pełni automatyczna pikowarka dwuigłowa

Fully Automatic Double-Needle Quilting Machine

Regulowana stopka
Adjustable presser foot

Bardzo duży chwytacz
Extra-large rotary hook

Dwie głowice razem lub osobno
Two heads work together or independently

Informacje o produkcie Product Information

01 Sterowanie magistralowe, obsługa przez ekran dotykowy;
Bus control, touch-screen operator interface;

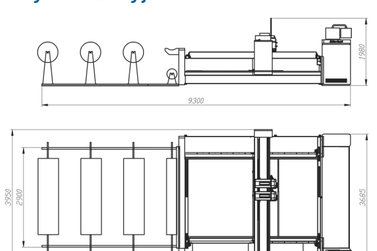
02 Wyświetlanie liczby sztuk, podglądu wzoru, toru szycia i innych danych;
Output counter, pattern preview and stitching-path display;

03 Automatyczne obcinanie nici, zatrzymanie przy zerwaniu nici z powrotem na miejsce i doszyciem, praca w pełni automatyczna, automatyczne cięcie;
Automatic thread trimming, auto-stop on thread break with automatic repositioning and re-stitching, fully automatic operation, automatic cutting;

04 Ochrona danych w czasie rzeczywistym – po zaniku zasilania szycie jest kontynuowane od pierwotnej pozycji;
Real-time data protection: after a sudden power failure, work continues from the original position;

05 Stopka dociskowa regulowana do grubości materiału.
Presser foot adjustable to the material thickness.

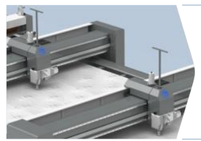
Wymiary instalacyjne Installation Dimensions



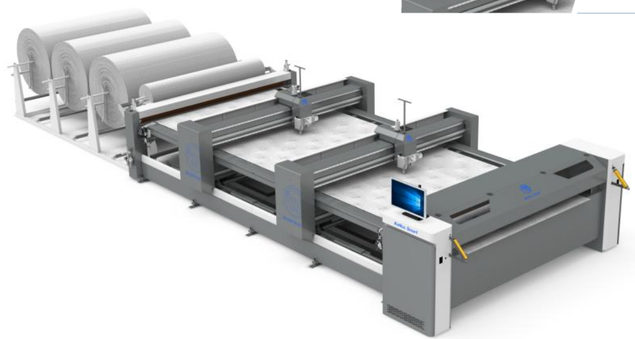
Cicha praca | Wydajny | Stabilny | Precyzyjny | Odporny na ścieranie

Parametry techniczne Technical Parameters

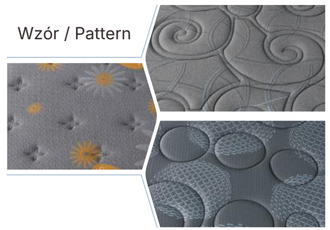
Szerokość pikowania / Quilting width	⩽2400mm
Grubość pikowania / Quilting thickness	⩽75mm
Długość ściegu / Stitch length	2-6mm
Obroty / Needle speed	3000RPM
Moc całkowita / Total power	12KW
Zasilanie / Power supply	380V 50HZ



Details
Szczegóły



Wzór / Pattern



KH-DK1S-2L

W pełni automatyczna dwumostowa pikowarka jednoigłowa

Fully Automatic Double-Gantry Single-Needle Quilting Machine

Regulowana stopka
Adjustable presser foot

Potrójny chwytacz
Treble outsize lockstitch sewing

Całkowicie nowy komputer
Bus Control

Informacje o produkcie Product Information

01 Sterowanie magistralowe, obsługa przez ekran dotykowy;
Bus control, touch-screen operator interface;

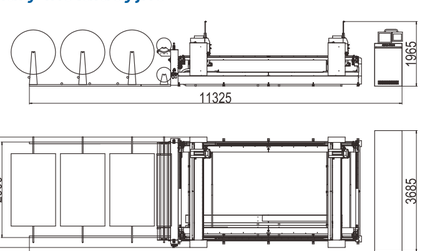
02 Wyświetlanie liczby sztuk, podglądu wzoru, toru szycia i innych danych;
Output counter, pattern preview and stitching-path display;

03 Automatyczne obcinanie nici, zatrzymanie przy zerwaniu nici z powrotem na miejsce i doszyciem, praca w pełni automatyczna, automatyczne cięcie;
Automatic thread trimming, auto-stop on thread break with automatic repositioning and re-stitching, fully automatic operation, automatic cutting;

04 Profesjonalne oprogramowanie do projektowania wzorów, import zeskanowanych obrazów BMP, rysowanie metodą CAD;
Professional pattern-design software: scanned BMP input and CAD drawing;

05 Niezależny przeskok wzoru 360°, pamięć o dużej pojemności na ponad 100 000 wzorów.
360° independent pattern jump, extra-large memory storing over 100,000 patterns.

Wymiary instalacyjne Installation Dimensions



Cicha praca | Wydajny | Stabilny | Precyzyjny | Odporny na ścieranie

Parametry techniczne Technical Parameters

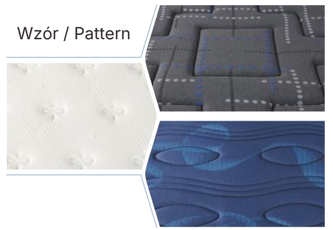
Szerokość pikowania / Quilting width	⩽2400mm
Grubość pikowania / Quilting thickness	⩽75mm
Długość ściegu / Stitch length	2-6mm
Obroty / Needle speed	3000RPM
Moc całkowita / Total power	8.5KW
Zasilanie / Power supply	380V 50HZ



Details
Szczegóły



Wzór / Pattern



KH-DK2S

W pełni automatyczna pikowarka dwuigłowa

Fully Automatic Double-Needle Quilting Machine

Regulowana stopka
Adjustable presser foot

Potrójny chwytacz
Treble outsize lockstitch sewing

Dwie głowice razem lub osobno
Two heads work together or independently

Informacje o produkcie Product Information

01 Sterowanie magistralowe, obsługa przez ekran dotykowy;
Bus control, touch-screen operator interface;

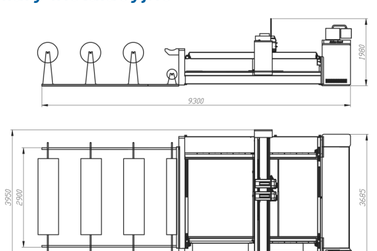
02 Wyświetlanie liczby sztuk, podglądu wzoru, toru szycia i innych danych;
Output counter, pattern preview and stitching-path display;

03 Automatyczne obcinanie nici, zatrzymanie przy zerwaniu nici z powrotem na miejsce i doszyciem, praca w pełni automatyczna, automatyczne cięcie;
Automatic thread trimming, auto-stop on thread break with automatic repositioning and re-stitching, fully automatic operation, automatic cutting;

04 Ochrona danych w czasie rzeczywistym – po zaniku zasilania szycie jest kontynuowane od pierwotnej pozycji;
Real-time data protection: after a sudden power failure, work continues from the original position;

05 Stopka dociskowa regulowana do grubości materiału.
Presser foot adjustable to the material thickness.

Wymiary instalacyjne Installation Dimensions



Cicha praca Wydajny Stabilny Precyzyjny Odporny na ścieranie



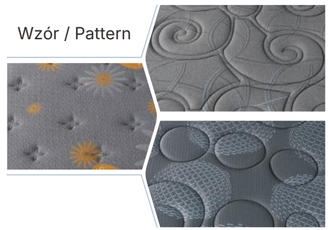
Details
Szczegóły



Parametry techniczne Technical Parameters

Szerokość pikowania / Quilting width	≤2400mm
Grubość pikowania / Quilting thickness	≤90mm
Długość ściegu / Stitch length	2-6mm
Obroty / Needle speed	3200RPM
Moc całkowita / Total power	8.5KW
Zasilanie / Power supply	380V 50HZ

Wzór / Pattern



KH-V1A

W pełni automatyczna pikowarka jednoigłowa
Fully Automatic Single-Needle Quilting Machine

Regulowana stopka
Adjustable presser foot

Bardzo duży chwytacz
Extra-large rotary hook

Całkowicie nowy komputer
Bus Control

Informacje o produkcie Product Information

01 Sterowanie magistralowe, obsługa przez ekran dotykowy;
Bus control, touch-screen operator interface;

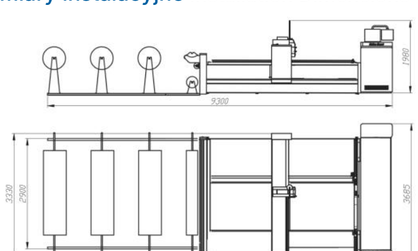
02 Wyświetlanie liczby sztuk, podglądu wzoru, toru szycia i innych danych;
Output counter, pattern preview and stitching-path display;

03 Automatyczne obcinanie nici, zatrzymanie przy zerwaniu nici z powrotem na miejsce i doszyciem, praca w pełni automatyczna, automatyczne cięcie;
Automatic thread trimming, auto-stop on thread break with automatic repositioning and re-stitching, fully automatic operation, automatic cutting;

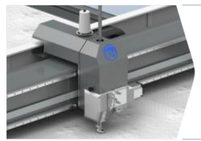
04 Profesjonalne oprogramowanie do projektowania wzorów, import zeskanowanych obrazów BMP, rysowanie metodą CAD;
Professional pattern-design software: scanned BMP input and CAD drawing;

05 Niezależny przeskok wzoru 360°, pamięć o dużej pojemności na ponad 100 000 wzorów.
360° independent pattern jump, extra-large memory storing over 100,000 patterns.

Wymiary instalacyjne Installation Dimensions



Cicha praca Wydajny Stabilny Precyzyjny Odporny na ścieranie



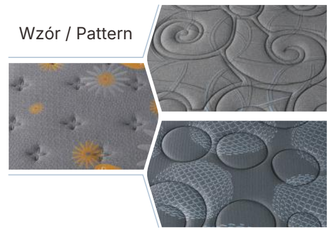
Details
Szczegóły



Parametry techniczne Technical Parameters

Szerokość pikowania / Quilting width	≤2400mm
Grubość pikowania / Quilting thickness	≤75mm
Długość ściegu / Stitch length	2-6mm
Obroty / Needle speed	3000RPM
Moc całkowita / Total power	7KW
Zasilanie / Power supply	380V 50HZ

Wzór / Pattern



KH-DK1S

W pełni automatyczna pikowarka jednoigłowa
Fully Automatic Single-Needle Quilting Machine

Regulowana stopka
Adjustable presser foot

Potrójny chwytacz
Treble outsize lockstitch sewing

Całkowicie nowy komputer
Bus Control

Informacje o produkcie Product Information

01 Sterowanie magistralowe, obsługa przez ekran dotykowy;
Bus control, touch-screen operator interface;

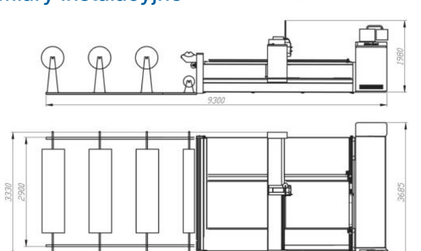
02 Wyświetlanie liczby sztuk, podglądu wzoru, toru szycia i innych danych;
Output counter, pattern preview and stitching-path display;

03 Automatyczne obcinanie nici, zatrzymanie przy zerwaniu nici z powrotem na miejsce i doszyciem, praca w pełni automatyczna, automatyczne cięcie;
Automatic thread trimming, auto-stop on thread break with automatic repositioning and re-stitching, fully automatic operation, automatic cutting;

04 Profesjonalne oprogramowanie do projektowania wzorów, import zeskanowanych obrazów BMP, rysowanie metodą CAD;
Professional pattern-design software: scanned BMP input and CAD drawing;

05 Niezależny przeskok wzoru 360°, pamięć o dużej pojemności na ponad 100 000 wzorów.
360° independent pattern jump, extra-large memory storing over 100,000 patterns.

Wymiary instalacyjne Installation Dimensions



Cicha praca Wydajny Stabilny Precyzyjny Odporny na ścieranie

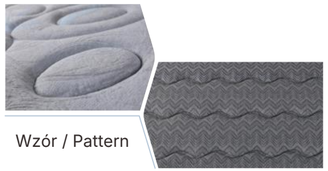


Details
Szczegóły

Parametry techniczne Technical Parameters

Szerokość pikowania / Quilting width	≤2400mm
Grubość pikowania / Quilting thickness	≤90mm
Długość ściegu / Stitch length	2-6mm
Obroty / Needle speed	3200RPM
Moc całkowita / Total power	6KW
Zasilanie / Power supply	380V 50HZ





Wzór / Pattern

KH-V1S Szablonowa pikowarka jednoigłowa
Template Single-Needle Quilting Machine

Regulowana stopka
Adjustable presser foot

Bardzo duży chwytacz
Extra-large rotary hook

Całkowicie nowy komputer
Bus Control

Informacje o produkcie Product Information

01 Sterowanie magistralowe, obsługa przez ekran dotykowy;
Bus control, touch-screen operator interface;

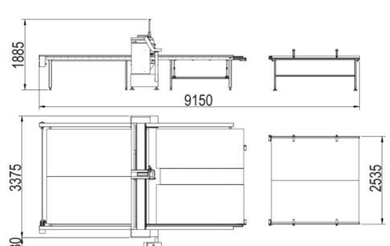
02 Wyświetlanie liczby sztuk, podglądu wzoru, toru szycia i innych danych;
Output counter, pattern preview and stitching-path display;

03 Automatyczne obcinanie nici, zatrzymanie przy zerwaniu nici z powrotem na miejsce i doszyciem, praca w pełni automatyczna, automatyczne cięcie;
Automatic thread trimming, auto-stop on thread break with automatic repositioning and re-stitching, fully automatic operation, automatic cutting;

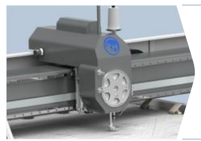
04 Technologia szablonowa z podparciem, zaprojektowana do pikowania szczególnie grubych materiałów;
Template-based process designed for quilting extra-thick material;

05 Niezależny przeskok wzoru 360°, pamięć o dużej pojemności na ponad 100 000 wzorów.
360° independent pattern jump, extra-large memory storing over 100,000 patterns.

Wymiary instalacyjne Installation Dimensions



Cicha praca Wydajny Stabilny Precyzyjny Odporny na ścieranie

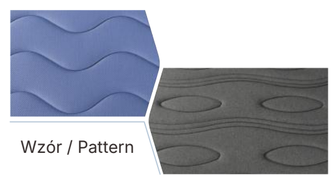


Details
Szczegóły

Parametry techniczne Technical Parameters

Szerokość pikowania / Quilting width	≤2400mm
Grubość pikowania / Quilting thickness	≤90mm
Długość ściegu / Stitch length	2-6mm
Obroty / Needle speed	3200RPM
Moc całkowita / Total power	6.5KW
Zasilanie / Power supply	380V 50HZ





Wzór / Pattern

KH-1S Pikowarka jednoigłowa ramowa
Frame-Type Single-Needle Quilting Machine

Regulowana stopka
Adjustable presser foot

Bardzo duży chwytacz
Extra-large rotary hook

Całkowicie nowy komputer
Bus Control

Informacje o produkcie Product Information

01 Sterowanie magistralowe, obsługa przez ekran dotykowy;
Bus control, touch-screen operator interface;

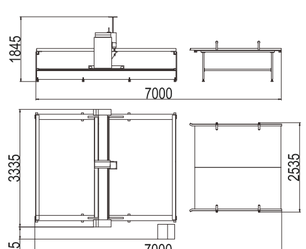
02 Wyświetlanie liczby sztuk, podglądu wzoru, toru szycia i innych danych;
Output counter, pattern preview and stitching-path display;

03 Automatyczne obcinanie nici, zatrzymanie przy zerwaniu nici z powrotem na miejsce i doszyciem, praca w pełni automatyczna, automatyczne cięcie;
Automatic thread trimming, auto-stop on thread break with automatic repositioning and re-stitching, fully automatic operation, automatic cutting;

04 Profesjonalne oprogramowanie do projektowania wzorów, import zeskanowanych obrazów BMP, rysowanie metodą CAD;
Professional pattern-design software: scanned BMP input and CAD drawing;

05 Niezależny przeskok wzoru 360°, pamięć o dużej pojemności na ponad 100 000 wzorów.
360° independent pattern jump, extra-large memory storing over 100,000 patterns.

Wymiary instalacyjne Installation Dimensions



Cicha praca Wydajny Stabilny Precyzyjny Odporny na ścieranie

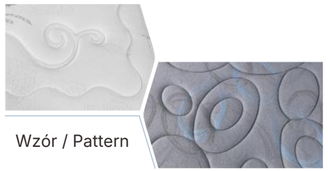


Details
Szczegóły

Parametry techniczne Technical Parameters

Szerokość pikowania / Quilting width	≤2400mm
Grubość pikowania / Quilting thickness	≤75mm
Długość ściegu / Stitch length	2-6mm
Obroty / Needle speed	3000RPM
Moc całkowita / Total power	4.5KW
Zasilanie / Power supply	380V 50HZ





Wzór / Pattern

KH-D1S Szablonowa pikowarka jednoigłowa
Template Single-Needle Quilting Machine

Regulowana stopka
Adjustable presser foot

Potrójny chwytacz
Treble outsize lockstitch sewing

Całkowicie nowy komputer
Bus Control

Informacje o produkcie Product Information

01 Sterowanie magistralowe, obsługa przez ekran dotykowy;
Bus control, touch-screen operator interface;

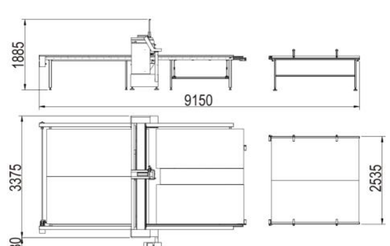
02 Wyświetlanie liczby sztuk, podglądu wzoru, toru szycia i innych danych;
Output counter, pattern preview and stitching-path display;

03 Automatyczne obcinanie nici, zatrzymanie przy zerwaniu nici z powrotem na miejsce i doszyciem, praca w pełni automatyczna, automatyczne cięcie;
Automatic thread trimming, auto-stop on thread break with automatic repositioning and re-stitching, fully automatic operation, automatic cutting;

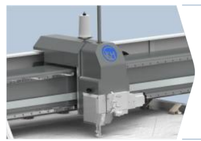
04 Technologia szablonowa z podparciem, zaprojektowana do pikowania szczególnie grubych materiałów;
Template-based process designed for quilting extra-thick material;

05 Niezależny przeskok wzoru 360°, pamięć o dużej pojemności na ponad 100 000 wzorów.
360° independent pattern jump, extra-large memory storing over 100,000 patterns.

Wymiary instalacyjne Installation Dimensions



Cicha praca Wydajny Stabilny Precyzyjny Odporny na ścieranie

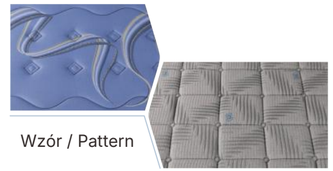


Details
Szczegóły

Parametry techniczne Technical Parameters

Szerokość pikowania / Quilting width	≤2400mm
Grubość pikowania / Quilting thickness	≤75mm
Długość ściegu / Stitch length	2-6mm
Obroty / Needle speed	3000RPM
Moc całkowita / Total power	5KW
Zasilanie / Power supply	380V 50HZ





Wzór / Pattern

KH-1H Pikowarka jednoigłowa ramowa
Frame-Type Single-Needle Quilting Machine

Regulowana stopka
Adjustable presser foot

Potrójny chwytacz
Treble outsize lockstitch sewing

Całkowicie nowy komputer
Bus Control

Informacje o produkcie Product Information

01 Sterowanie magistralowe, obsługa przez ekran dotykowy;
Bus control, touch-screen operator interface;

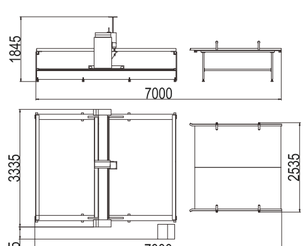
02 Wyświetlanie liczby sztuk, podglądu wzoru, toru szycia i innych danych;
Output counter, pattern preview and stitching-path display;

03 Automatyczne obcinanie nici, zatrzymanie przy zerwaniu nici z powrotem na miejsce i doszyciem, praca w pełni automatyczna, automatyczne cięcie;
Automatic thread trimming, auto-stop on thread break with automatic repositioning and re-stitching, fully automatic operation, automatic cutting;

04 Profesjonalne oprogramowanie do projektowania wzorów, import zeskanowanych obrazów BMP, rysowanie metodą CAD;
Professional pattern-design software: scanned BMP input and CAD drawing;

05 Niezależny przeskok wzoru 360°, pamięć o dużej pojemności na ponad 100 000 wzorów.
360° independent pattern jump, extra-large memory storing over 100,000 patterns.

Wymiary instalacyjne Installation Dimensions



Cicha praca | Wydajny | Stabilny | Precyzyjny | Odporny na ścieranie | Ścieg łańcuszkowy | Cyfrowy

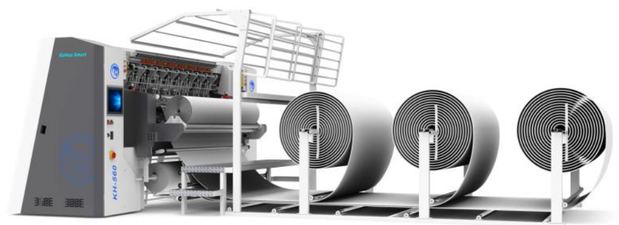


Details
Szczegóły

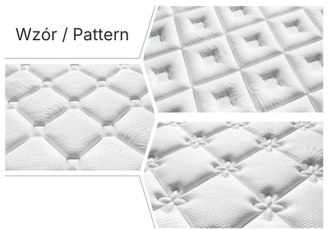


Parametry techniczne Technical Parameters

Szerokość pikowania / Quilting width	≤2400mm
Grubość pikowania / Quilting thickness	≤100mm
Długość ściegu / Stitch length	1-6mm
Obroty / Needle speed	1500RPM
Rozstaw rzędów igieł / Needle row spacing	25.4/12.7mm
Moc całkowita / Total power	10KW
Zasilanie / Power supply	380V 50HZ



Wzór / Pattern



KH-560

Szybkobieżna pikowarka wieloigłowa
High-Speed Multi-Needle Quilting Machine



Regulowany zakres i korekcja
Adjustable range with compensation and correction





Informacje o produkcie Product Information

01 Sterowanie magistralowe, obsługa przez ekran dotykowy;
Bus control, touch-screen operator interface;

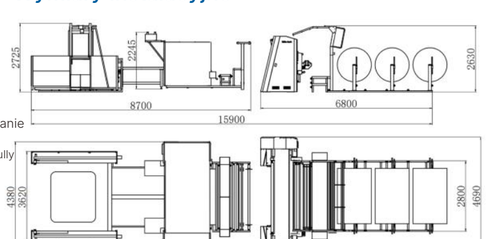
02 Podczerwona detekcja zerwania nici z automatycznym zatrzymaniem i obcięciem nici;
Infrared thread-break detection with automatic stop and thread trimming;

03 Sterowana komputerowo wysokość płyty dociskowej, korekcja i kompensacja wzoru, rozciąganie wzoru, w pełni cyfrowa regulacja;
Computer-controlled presser plate height, pattern correction and compensation, pattern stretch function, fully digital adjustment;

04 Zewnętrzne przyciski obrotu wału głównego w przód/w tył – łatwa regulacja chwytaczy pętlowych;
External buttons for forward/reverse spindle jog make looper adjustment easier;

05 Bezpośredni napęd osi Y – wyższa dokładność ruchu.
Y-axis direct drive for higher transmission accuracy.

Wymiary instalacyjne Installation Dimensions



Cicha praca | Wydajny | Stabilny | Precyzyjny | Odporny na ścieranie | Ścieg łańcuszkowy | Cyfrowy

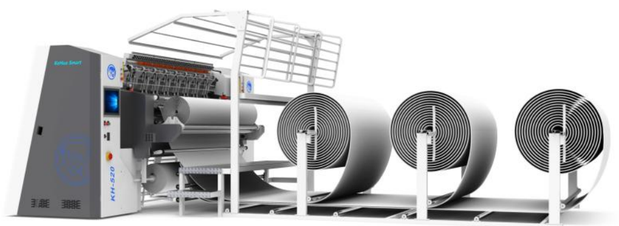


Details
Szczegóły

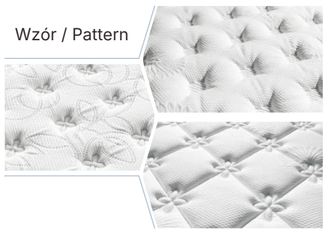


Parametry techniczne Technical Parameters

Szerokość pikowania / Quilting width	≤2400mm
Grubość pikowania / Quilting thickness	≤100mm
Długość ściegu / Stitch length	1-6mm
Obroty / Needle speed	1500RPM
Rozstaw rzędów igieł / Needle row spacing	25.4/12.7mm
Moc całkowita / Total power	7.5KW
Zasilanie / Power supply	380V 50HZ



Wzór / Pattern



KH-520

Szybkobieżna pikowarka wieloigłowa
High-Speed Multi-Needle Quilting Machine



Obroty do 1500 obr./min
Max. speed up to 1500RPM



Regulowany zakres i korekcja
Adjustable range with compensation and correction



Informacje o produkcie Product Information

01 Sterowanie magistralowe, obsługa przez ekran dotykowy;
Bus control, touch-screen operator interface;

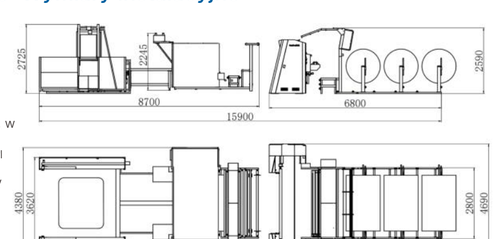
02 Podczerwona detekcja zerwania nici z automatycznym zatrzymaniem i obcięciem nici;
Infrared thread-break detection with automatic stop and thread trimming;

03 Regulowana wysokość płyty dociskowej, korekcja i kompensacja wzoru, rozciąganie wzoru, w pełni cyfrowa regulacja;
Adjustable presser plate height, pattern correction and compensation, pattern stretch function, fully digital adjustment;

04 Zewnętrzne przyciski obrotu wału głównego w przód/w tył – łatwa regulacja chwytaczy pętlowych;
External buttons for forward/reverse spindle jog make looper adjustment easier;

05 Bezpośredni napęd osi Y – wyższa dokładność ruchu.
Y-axis direct drive for higher transmission accuracy.

Wymiary instalacyjne Installation Dimensions



Cicha praca | Wydajny | Stabilny | Precyzyjny | Odporny na ścieranie | Ścieg łańcuszkowy | Cyfrowy

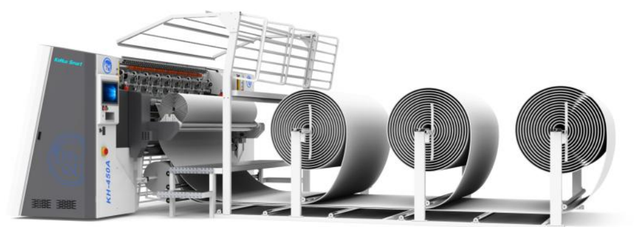


Details
Szczegóły

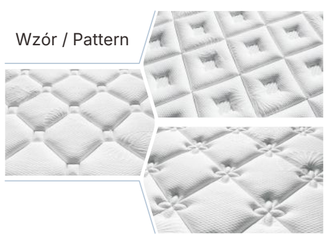


Parametry techniczne Technical Parameters

Szerokość pikowania / Quilting width	≤2400mm
Grubość pikowania / Quilting thickness	≤90mm
Długość ściegu / Stitch length	1-6mm
Obroty / Needle speed	1400RPM
Rozstaw rzędów igieł / Needle row spacing	25.4/12.7mm
Moc całkowita / Total power	7.5KW
Zasilanie / Power supply	380V 50HZ



Wzór / Pattern



KH-450A

Szybkobieżna pikowarka wieloigłowa
High-Speed Multi-Needle Quilting Machine



Regulowany zakres i korekcja
Adjustable range with compensation and correction





Informacje o produkcie Product Information

01 Sterowanie magistralowe, obsługa przez ekran dotykowy;
Bus control, touch-screen operator interface;

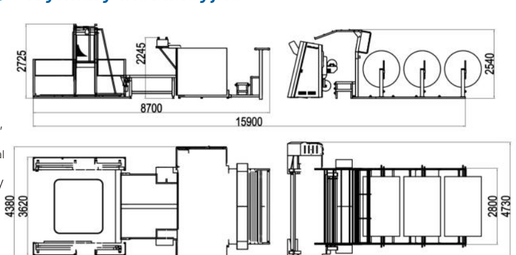
02 Podczerwona detekcja zerwania nici z automatycznym zatrzymaniem i obcięciem nici;
Infrared thread-break detection with automatic stop and thread trimming;

03 Regulowana wysokość płyty dociskowej, korekcja i kompensacja wzoru, rozciąganie wzoru, w pełni cyfrowa regulacja;
Adjustable presser plate height, pattern correction and compensation, pattern stretch function, fully digital adjustment;

04 Zewnętrzne przyciski obrotu wału głównego w przód/w tył – łatwa regulacja chwytaczy pętlowych;
External buttons for forward/reverse spindle jog make looper adjustment easier;

05 Regulowana długość pikowania, automatyczne zatrzymanie po zakończeniu.
Adjustable quilting length with automatic stop on completion.

Wymiary instalacyjne Installation Dimensions



Cicha praca | Wydajny | Stabilny | Precyzyjny | Odporny na ścieranie | Ścieg łańcuszkowy | Cyfrowy

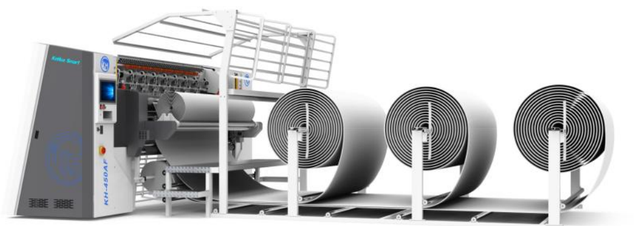


Details
Szczegóły

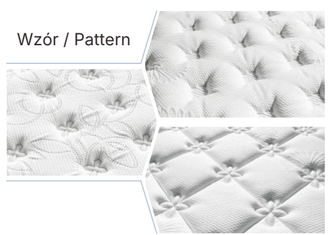


Parametry techniczne Technical Parameters

Szerokość pikowania / Quilting width	≤2400mm
Grubość pikowania / Quilting thickness	≤90mm
Długość ściegu / Stitch length	1-6mm
Obroty / Needle speed	1400RPM
Rozstaw rzędów igieł / Needle row spacing	25.4/12.7mm
Moc całkowita / Total power	7.5KW
Zasilanie / Power supply	380V 50HZ



Wzór / Pattern



KH-450AF

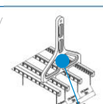
Szybkobieżna pikowarka wieloigłowa (4 rzędy igieł)
High-Speed Multi-Needle Quilting Machine (4 Needle Rows)



Obroty do 1400 obr./min
Max. speed up to 1400 rpm



Regulowany zakres i korekcja
Adjustable range with compensation and correction



4 rzędy igieł: wzory 5", 6" i 8".
4 needle rows, available for 5-inch, 6-inch and 8-inch patterns.

Informacje o produkcie Product Information

01 Sterowanie magistralowe, obsługa przez ekran dotykowy;
Bus control, touch-screen operator interface;

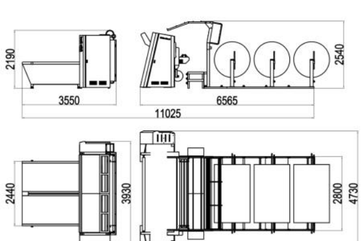
02 Podczerwona detekcja zerwania nici z automatycznym zatrzymaniem i obcięciem nici;
Infrared thread-break detection with automatic stop and thread trimming;

03 Regulowana wysokość płyty dociskowej, korekcja i kompensacja wzoru, rozciąganie wzoru, w pełni cyfrowa regulacja;
Adjustable presser plate height, pattern correction and compensation, pattern stretch function, fully digital adjustment;

04 Zewnętrzne przyciski obrotu wału głównego w przód/w tył – łatwa regulacja chwytaczy pętlowych;
External buttons for forward/reverse spindle jog make looper adjustment easier;

05 Regulowana długość pikowania, automatyczne zatrzymanie po zakończeniu.
Adjustable quilting length with automatic stop on completion.

Wymiary instalacyjne Installation Dimensions



Cicha praca | Wydajny | Stabilny | Precyzyjny | Odporny na ścieranie | Ścieg łańcuszkowy | Cyfrowy

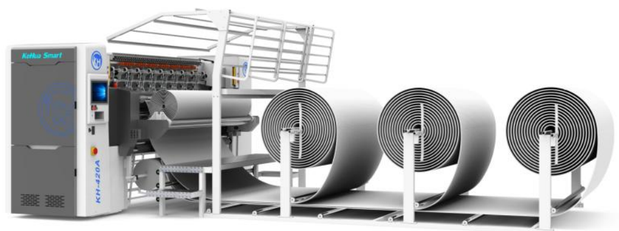


Details
Szczegóły

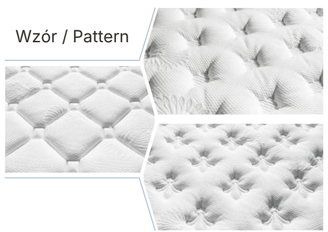


Parametry techniczne Technical Parameters

Szerokość pikowania / Quilting width	≤2400mm
Grubość pikowania / Quilting thickness	≤80mm
Długość ściegu / Stitch length	1-6mm
Obroty / Needle speed	1400RPM
Rozstaw rzędów igieł / Needle row spacing	25.4/12.7mm
Moc całkowita / Total power	7.5KW
Zasilanie / Power supply	380V 50HZ



Wzór / Pattern



KH-420A

Szybkobieżna pikowarka wieloigłowa
High-Speed Multi-Needle Quilting Machine



Śledzenie toru wzoru
Pattern track following





Informacje o produkcie Product Information

01 Sterowanie magistralowe, obsługa przez ekran dotykowy;
Bus control, touch-screen operator interface;

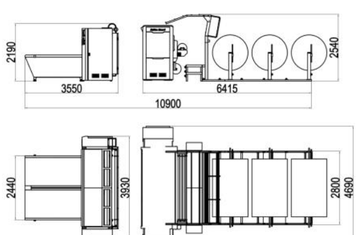
02 Podczerwona detekcja zerwania nici z automatycznym zatrzymaniem i obcięciem nici;
Infrared thread-break detection with automatic stop and thread trimming;

03 Regulowana wysokość płyty dociskowej, korekcja i kompensacja wzoru, rozciąganie wzoru, w pełni cyfrowa regulacja;
Adjustable presser plate height, pattern correction and compensation, pattern stretch function, fully digital adjustment;

04 Zewnętrzne przyciski obrotu wału głównego w przód/w tył – łatwa regulacja chwytaczy pętlowych;
External buttons for forward/reverse spindle jog make looper adjustment easier;

05 Regulowana długość pikowania, automatyczne zatrzymanie po zakończeniu.
Adjustable quilting length with automatic stop on completion.

Wymiary instalacyjne Installation Dimensions



Cicha praca | Wydajny | Stabilny | Precyzyjny | Odporny na ścieranie | Ścieg łańcuszkowy | Cyfrowy

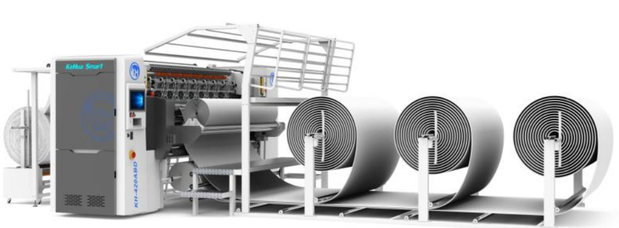


Details
Szczegóły

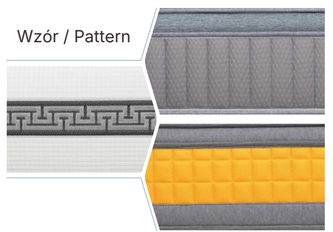


Parametry techniczne Technical Parameters

Szerokość pikowania / Quilting width	≤2400mm
Grubość pikowania / Quilting thickness	≤80mm
Długość ściegu / Stitch length	1-6mm
Obroty / Needle speed	1400RPM
Rozstaw rzędów igieł / Needle row spacing	25.4/12.7mm
Moc całkowita / Total power	7.5KW
Zasilanie / Power supply	380V 50HZ



Wzór / Pattern



KH-420ABD+SL

Pikowarka wieloigłowa (cięcie na pasy)
High-Speed Multi-Needle Quilting Machine (Slitting Device)



Piękne wzory bordiur
Produces beautiful border patterns





Informacje o produkcie Product Information

01 Sterowanie magistralowe, obsługa przez ekran dotykowy;
Bus control, touch-screen operator interface;

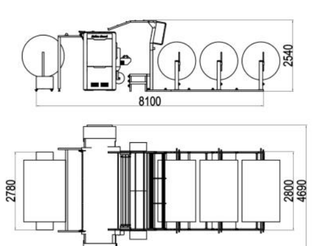
02 Podczerwona detekcja zerwania nici z automatycznym zatrzymaniem i obcięciem nici;
Infrared thread-break detection with automatic stop and thread trimming;

03 Regulowana wysokość płyty dociskowej, korekcja i kompensacja wzoru, rozciąganie wzoru, w pełni cyfrowa regulacja;
Adjustable presser plate height, pattern correction and compensation, pattern stretch function, fully digital adjustment;

04 Zewnętrzne przyciski obrotu wału głównego w przód/w tył – łatwa regulacja chwytaczy pętlowych;
External buttons for forward/reverse spindle jog make looper adjustment easier;

05 Opcjonalne urządzenie do cięcia wzdłużnego z ustawieniem szablonu bordiur.
Optional slitting device with border template adjustment.

Wymiary instalacyjne Installation Dimensions

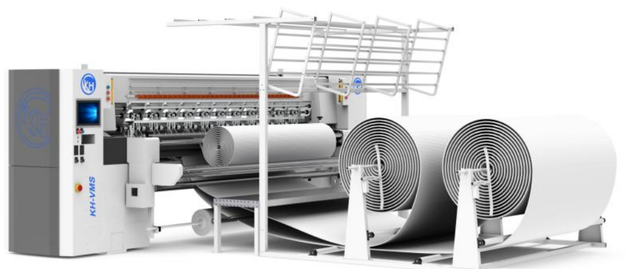


Cicha praca | Wydajny | Stabilny | Precyzyjny | Odporny na ścieranie | Cyfrowy



Details
Szczegóły

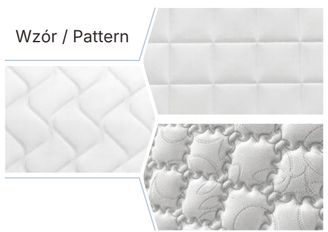




Parametry techniczne Technical Parameters

	(94")	(128")
Szerokość pikowania / Quilting width	2450mm	3300mm
Grubość pikowania / Quilting thickness	≤30mm	
Długość ściegu / Stitch length	2-6mm	
Obroty / Needle speed	780RPM	
Rozstaw rzędów igieł / Needle row spacing	3	
Moc całkowita / Total power	6.5KW	
Skok osi X / X travel	12"(305mm)	
Zasilanie / Power supply	380V 50HZ	

Wzór / Pattern



KH-VMS

Pikowarka wieloigłowa z chwytaczami (lockstitch)

Lockstitch (Shuttle) Multi-Needle Quilting Machine

Regulowany zakres i korekcja
Adjustable range with compensation and correction



Informacje o produkcie Product Information

01 Regulowana długość pikowania, automatyczne zatrzymanie po zakończeniu.
Adjustable quilting length with automatic stop on completion;

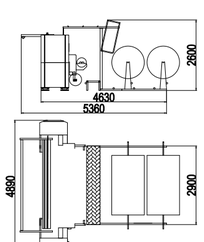
02 Wydajne serwosilniki;
Adopt high power servo motors;

03 System sterowania oparty na Windows, podczerwona detekcja zerwania nici, automatyczne zatrzymanie i obcięcie nici;
Windows-based control system; infrared thread-break detection with automatic stop and thread trimming;

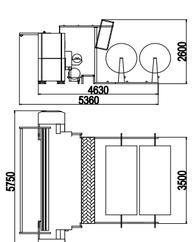
04 Profesjonalne oprogramowanie do projektowania wzorów, import zeskanowanych obrazów BMP, rysowanie metodą CAD;
Professional pattern-design software: scanned BMP input and CAD drawing;

05 Ukryty nóż wzdłużny, programowalny wymiar cięcia tkaniny i bordiur.
Hidden slitting knife; fabric and border cutting sizes are programmable.

Wymiary instalacyjne Installation Dimensions



(94")



(128")

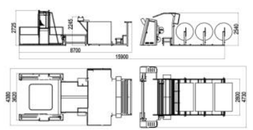
Wydajny | Stabilny | Precyzyjny | Cyfrowy | Inteligentne sterowanie



Details
Szczegóły







Parametry techniczne Technical Parameters

Maks. szerokość szycia / Max. sewing width	1000-2400mm
Maks. grubość szycia / Max. sewing thickness	80mm
Długość ściegu / Stitch length	2-10mm
Moc całkowita / Total power	11KW

Informacje o produkcie Product Information

01 System sterowania oparty na Windows, cyfrowe ustawianie wymiarów pikowania; Windows operating system, Digital adjustment for quilting sizes;

02 Głowica bezchwytaczowa – bez wymiany nici dolnej;
Adopt chain stitch sewing head, no need to replace bobbin thread;

03 Automatyczne usuwanie odpadów;
Automatic waste removal device;

04 Rozwiązuje problem prucia ściegów na cięciu po poprzecznym podziale pikowania wieloigłowego.
Solved the problem of incision split after multi-needle quilting cutting.

KH-240

Maszyna do szycia czterostronnego

Four-Side Sewing Machine

Duża wydajność
High capacity

W pełni automatyczne zszycie wszystkich czterech stron naraz
Fully automatic sewing of all four sides in one pass

Możliwość połączenia w linię z pikowarką wieloigłową i układarką
Can be combined in a line with a multi-needle quilter and a stacker

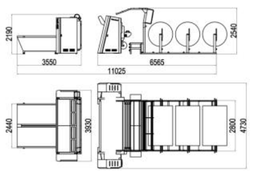
Wydajny | Stabilny | Precyzyjny | Odporny na ścieranie | Cyfrowy



Details
Szczegóły







Parametry techniczne Technical Parameters

Szerokość cięcia / Cutting width	≤2400mm
Grubość cięcia / Cutting thickness	≤90mm
Moc całkowita / Total power	3KW
Zasilanie / Power supply	380V 50HZ

Informacje o produkcie Product Information

01 Ukryty nóż wzdłużny, programowalny wymiar cięcia tkaniny i bordiur;
Hidden slitting knife; fabric and border cutting sizes are programmable;

02 Pozycjonowanie w podczerwieni, wysoka dokładność cięcia, proste krawędzie tkaniny;
Infrared positioning, high cutting precision, clean cut edges;

03 Sterowanie cyfrowe – po wprowadzeniu danych maszyna automatycznie ustawia wymiar;
Enter the data and the machine sets the size automatically;

04 Inteligentne sterowanie i kolejkowanie zleceń – po wprowadzeniu danych produkcja przebiega w kolejności.
Intelligent control and order sequencing: enter the data and jobs are produced automatically in sequence.

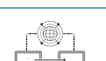
KH-CJ6

Przecinarka poprzeczna do pikowarki wieloigłowej

Cutting Machine for Multi-Needle Quilter



Kurtyna świetlna IR wokół całej maszyny – zatrzymanie przy dotknięciu
Full IR light-curtain protection: stops on hand contact

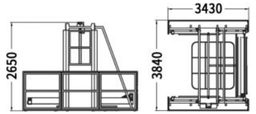


Inteligentne kolejkowanie zleceń
Intelligent order sequencing

Wydajny Stabilny Precyzyjny Cyfrowy Inteligentne sterowanie







Parametry techniczne Technical Parameters

Wymiar tkaniny / Fabric size	≤2400mm
Prędkość układania / Stacking speed	360pcs/h
Maks. wysokość stosu / Max. stack height	1800mm
Moc całkowita / Total power	2.25KW
Zasilanie / Power supply	220V 50HZ

Informacje o produkcie Product Information

01 Serwosilniki;
Servo motors;

02 Automatyczna układarka, oszczędność pracy;
Automatic stacking device saves labour;

03 Możliwość połączenia w linię z pikowarką wieloigłową i maszyną do szycia czterostronnego.
Can be combined in a line with a multi-needle quilter and a four-side sewing machine.

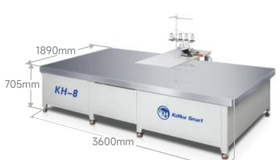
KH-CM1 Układarka
Stacker

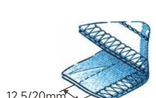
AUTO
Praca w pełni automatyczna
Fully automatic operation

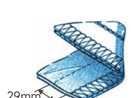
Duża wydajność
High capacity

Wydajny Stabilny Precyzyjny Odporny na ścieranie Ścieg łańcuszkowy









Parametry techniczne Technical Parameters

Maks. obroty / Max. speed	2500RPM
Grubość owerlokowania / Flanging thickness	30 ~ 80mm
Moc całkowita / Total power	750W
Zasilanie / Power supply	220V 50HZ

Informacje o produkcie Product Information

01 Importowana głowica szyjąca, dwie proste igły;
Imported sewing head, twin straight-needle design;

02 Pneumatyczne podnoszenie stopki, pozycja igły sterowana enkoderem;
Pneumatic automatic presser-foot lift; encoder-controlled needle positioning;

03 Dwie igły, cztery nici synchronicznie; wydajny zębaty transport tkaniny.
Synchronous two-needle four-thread stitch with a powerful gear-driven fabric feed.

KH-DS5 Owerlok do paneli materacowych
Mattress Panel Flanging Machine

Silnik pozycjonujący
Electronic positioning motor

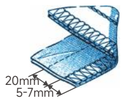
AUTO
W pełni automatyczne smarowanie
Fully automatic lubrication system

Wydajny Stabilny Precyzyjny Odporny na ścieranie Ścieg łańcuszkowy





Details
Szczegóły



Parametry techniczne Technical Parameters

Maks. obroty / Max. speed	2500RPM
Grubość owerlokowania / Flanging thickness	≤80mm
Moc całkowita / Total power	750W
Zasilanie / Power supply	220V 50HZ

Informacje o produkcie Product Information

01 Konstrukcja z dwiema prostymi igłami;
Twin straight-needle design;

02 Pneumatyczne automatyczne podnoszenie stopki dociskowej;
Pneumatic automatic presser-foot lift;

03 Prędkość sterowana silnikiem pozycjonującym i sterownikiem;
Speed controlled by electronic positioning motor and controller;

04 Dwie igły, cztery nici synchronicznie; pomocniczy transport górną taśmą i dolnym ząbkowym.
Synchronous two-needle four-thread stitch with auxiliary top belt feed and bottom feed dog.

KH-GX6 Owerlok do paneli materacowych z podawaniem taśmowym
Mattress Panel Flanging Machine with Belt Feed

Silnik pozycjonujący
Electronic positioning motor

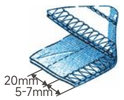
Podnoszone igły i stopka dociskowa
Needles and presser foot can be raised and lowered

Wydajny Stabilny Precyzyjny Odporny na ścieranie Ścieg łańcuszkowy





Details
Szczegóły



Parametry techniczne Technical Parameters

Maks. obroty / Max. speed	2500RPM
Grubość owerlokowania / Flanging thickness	≤100mm
Moc całkowita / Total power	750W
Zasilanie / Power supply	220V 50HZ

Informacje o produkcie Product Information

01 Konstrukcja z dwiema prostymi igłami;
Twin straight-needle design;

02 Pneumatyczne automatyczne podnoszenie stopki dociskowej;
Pneumatic automatic presser-foot lift;

03 Prędkość sterowana silnikiem pozycjonującym i sterownikiem;
Speed controlled by electronic positioning motor and controller;

04 Dwie igły, cztery nici synchronicznie, podnoszenie igieł, wyższy skok stopki dociskowej.
Synchronous two-needle four-thread stitch, needle-lift function, higher presser-foot lift.

KH-EX7 Owerlok do paneli materacowych
Mattress Panel Flanging Machine

Silnik pozycjonujący
Electronic positioning motor

Podnoszone igły i stopka dociskowa
Needles and presser foot can be raised and lowered

Wydajny Stabilny Precyzyjny Odporny na ścieranie Duża prędkość łańcuszkowy Ścieg

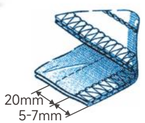


Details
Szczegóły

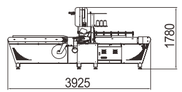
Parametry techniczne Technical Parameters

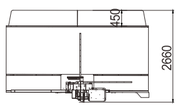
Prędkość szycia / Sewing speed	3000RPM
Grubość szycia / Sewing thickness	≤80mm
Masa / Total weight	600kg
Moc całkowita / Total power	4KW
Zasilanie / Power supply	220V 50HZ





Wymiary instalacyjne Installation Dimensions





KH-2000 Automatyczny owerlok (flanging)

Automatic Flanging Machine



Przenośnik taśmowy
Conveyor belt



Obsługa przez ekran dotykowy
Touch-screen operation

Informacje o produkcie Product Information

01 Importowana głowica szyjąca, dwie proste igły;
Imported sewing head, twin straight-needle design;

02 Dwie igły, cztery nici synchronicznie; wydajny zębaty transport tkaniny;
Synchronous two-needle four-thread stitch with a powerful gear-driven fabric feed;

03 Elektroniczna detekcja zerwania nici, automatyczne zatrzymanie i obcięcie nici;
Electronic thread-break detection with automatic stop and thread trimming;

04 Prędkość sterowana silnikiem pozycjonującym i sterownikiem;
Speed controlled by electronic positioning motor and controller;

05 W pełni automatyczne smarowanie, chłodzenie igły i nici;
Fully automatic lubrication; needle and thread cooling device;

06 Pneumatyczne podnoszenie stopki, pozycja igły sterowana enkoderem.
Pneumatic automatic presser-foot lift; encoder-controlled needle positioning.

Wydajny Stabilny Precyzyjny Odporny na ścieranie Duża prędkość łańcuszkowy Ścieg

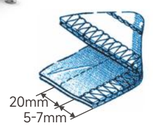


Details
Szczegóły

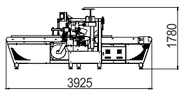
Parametry techniczne Technical Parameters

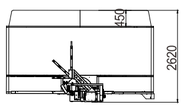
Prędkość szycia / Sewing speed	3000RPM
Grubość szycia / Sewing thickness	≤70mm
Masa / Total weight	700kg
Moc całkowita / Total power	6KW
Zasilanie / Power supply	220V 50HZ





Wymiary instalacyjne Installation Dimensions





KH-2000R Automatyczny owerlok (flanging)

Automatic Flanging Machine



Przenośnik taśmowy
Conveyor belt



Obsługa przez ekran dotykowy
Touch-screen operation

Informacje o produkcie Product Information

01 Automatyczne owerlokowanie z przycinaniem przy zachowaniu wymiaru panelu;
Automatic flanging with trimming, panel size is maintained;

02 Nowa importowana ciężka pięcionitkowa głowica ze ściegiem bezpiecznym;
Latest imported heavy-duty five-thread safety-stitch sewing head;

03 Sterowanie magistralą szeregową, wstępnie ustawiona kompensacja według typu panelu;
Serial-bus control system with preset compensation for panel styles;

04 Automatyczne szycie narożników z regulowanym promieniem;
Automatic corner sewing with adjustable radius;

05 Elektroniczna detekcja zerwania nici, automatyczne zatrzymanie i obcięcie nici;
Electronic thread-break detection with automatic stop and thread trimming;

06 Elektroniczne prowadzenie krawędzi dla prostych szwów.
Electronic edge guiding for straight seams.

Wydajny Stabilny Precyzyjny Odporny na ścieranie Duża prędkość



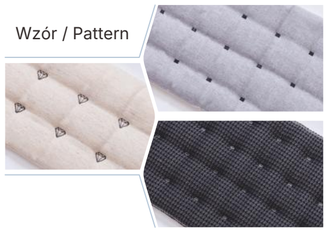
Details
Szczegóły



Parametry techniczne Technical Parameters

Maks. obroty / Max. speed	2500RPM
Szerokość szycia / Sewing width	≤400mm
Grubość szycia / Sewing thickness	≤35mm
Moc całkowita / Total power	3KW
Zasilanie / Power supply	220V 50HZ

Wzór / Pattern



KH-DK104

Czterogłowicowa maszyna do pikowania punktowego bordiur
Four-Head Border Dotting Machine

Serwosilniki
Servo motors

Ekran dotykowy + PLC
Touch-screen operation

Głowice szyjące Brother
Brother sewing heads

Informacje o produkcie Product Information

01 W pełni automatyczne lub niezależne sterowanie osiami, bardzo precyzyjne szycie wzorów;
Fully automatic or individually axis-controlled high-precision pattern sewing;

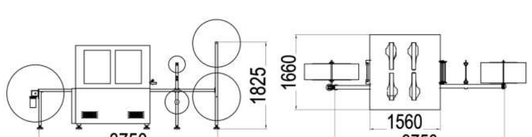
02 Głowice pracują razem lub niezależnie;
Sewing heads work together or independently;

03 Ruch w osi X w lewo/w prawo, transport rolkowy;
Left/right movement along the X axis, roller fabric feed;

04 Automatyczne obcinanie nici, automatyczne podawanie i odbiór materiału;
Automatic thread trimmer; automatic fabric feeding and collecting device;

05 Wzory można zaprojektować według wymagań klienta.
Custom pattern design according to customer requirements.

Wymiary instalacyjne Installation Dimensions



Wydajny Stabilny Precyzyjny Odporny na ścieranie Duża prędkość



Details
Szczegóły



Parametry techniczne Technical Parameters

Maks. obroty / Max. speed	2500RPM
Szerokość szycia / Sewing width	≤400mm
Grubość szycia / Sewing thickness	≤35mm
Moc całkowita / Total power	4KW
Zasilanie / Power supply	220V 50HZ

Wzór / Pattern



KH-DK106

Sześciogłowicowa maszyna do pikowania punktowego bordiur
Six-Head Border Dotting Machine

Serwosilniki
Servo motors

Ekran dotykowy + PLC
Touch-screen operation

Głowice szyjące Brother
Brother sewing heads

Informacje o produkcie Product Information

01 W pełni automatyczne lub niezależne sterowanie osiami, bardzo precyzyjne szycie wzorów;
Fully automatic or individually axis-controlled high-precision pattern sewing;

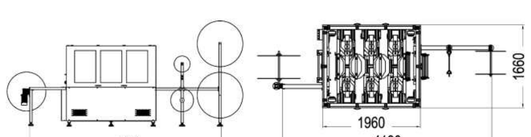
02 Głowice pracują razem lub niezależnie;
Sewing heads work together or independently;

03 Ruch w osi X w lewo/w prawo, transport rolkowy;
Left/right movement along the X axis, roller fabric feed;

04 Automatyczne obcinanie nici, automatyczne podawanie i odbiór materiału;
Automatic thread trimmer; automatic fabric feeding and collecting device;

05 Wzory można zaprojektować według wymagań klienta.
Custom pattern design according to customer requirements.

Wymiary instalacyjne Installation Dimensions



Wydajny Stabilny Precyzyjny Odporny na ścieranie Duża prędkość



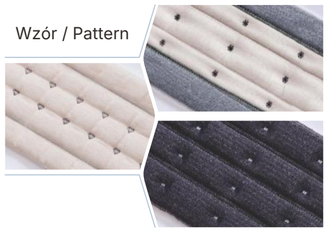
Details
Szczegóły

Parametry techniczne Technical Parameters

Maks. obroty / Max. speed	2500RPM
Szerokość szycia / Sewing width	⩽400mm
Grubość szycia / Sewing thickness	⩽35mm
Moc całkowita / Total power	5KW
Zasilanie / Power supply	220V 50HZ



Wzór / Pattern



KH-DK104+ZX1

Czterogłowicowa maszyna do pikowania punktowego bordiur + maszyna do szycia prostego
Four-Head Border Dotting Machine + Straight-Seam Machine

Serwosilniki
Servo motors

Ekran dotykowy + PLC
Touch-screen operation

Głowice szyjące Brother
Brother sewing heads

Informacje o produkcie Product Information

01 W pełni automatyczne lub niezależne sterowanie osiami, bardzo precyzyjne szycie wzorów;
Fully automatic or individually axis-controlled high-precision pattern sewing;

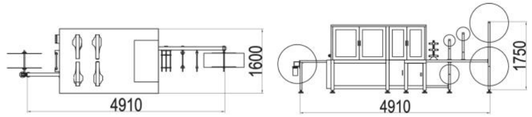
02 Głowice pracują razem lub niezależnie;
Sewing heads work together or independently;

03 Ruch w osi X w lewo/w prawo, transport rolkowy;
Left/right movement along the X axis, roller fabric feed;

04 Automatyczne obcinanie nici, automatyczne podawanie i odbiór materiału;
Automatic thread trimmer; automatic fabric feeding and collecting device;

05 Wzory można zaprojektować według wymagań klienta.
Custom pattern design according to customer requirements.

Wymiary instalacyjne Installation Dimensions



Wydajny Stabilny Precyzyjny Odporny na ścieranie Duża prędkość



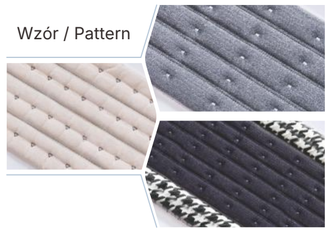
Details
Szczegóły

Parametry techniczne Technical Parameters

Maks. obroty / Max. speed	2500RPM
Szerokość szycia / Sewing width	⩽400mm
Grubość szycia / Sewing thickness	⩽35mm
Moc całkowita / Total power	6KW
Zasilanie / Power supply	220V 50HZ



Wzór / Pattern



KH-DK106+ZX1

Sześciogłowicowa maszyna do pikowania punktowego bordiur + maszyna do szycia prostego
Six-Head Border Dotting Machine + Straight-Seam Machine

Serwosilniki
Servo motors

Ekran dotykowy + PLC
Touch-screen operation

Głowice szyjące Brother
Brother sewing heads

Informacje o produkcie Product Information

01 W pełni automatyczne lub niezależne sterowanie osiami, bardzo precyzyjne szycie wzorów;
Fully automatic or individually axis-controlled high-precision pattern sewing;

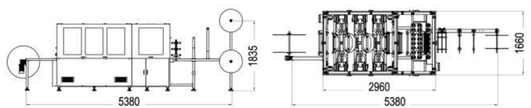
02 Głowice pracują razem lub niezależnie;
Sewing heads work together or independently;

03 Ruch w osi X w lewo/w prawo, transport rolkowy;
Left/right movement along the X axis, roller fabric feed;

04 Automatyczne obcinanie nici, automatyczne podawanie i odbiór materiału;
Automatic thread trimmer; automatic fabric feeding and collecting device;

05 Wzory można zaprojektować według wymagań klienta.
Custom pattern design according to customer requirements.

Wymiary instalacyjne Installation Dimensions



Wydajny Stabilny Precyzyjny Odporny na ścieranie Duża prędkość



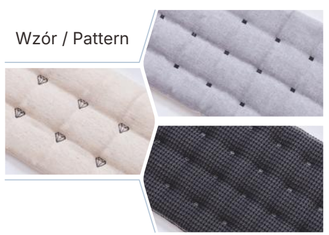
Details
Szczegóły

Parametry techniczne Technical Parameters

Szerokość bordiury / Border width	≤400mm
Prędkość owerlokowania / Overlock speed	6~19m/min
Maks. obroty / Max. speed	2500RPM
Grubość szycia / Sewing thickness	≤35mm
Długość ściegu / Stitch length	2~6mm
Moc całkowita / Total power	4.5KW
Zasilanie / Power supply	220V 50HZ



Wzór / Pattern



KH-DK104+KH-1500

Czterogłowicowa pikowarka punktowa bordiur + dwugłowicowy owerlok
Four-Head Border Dotting Machine + Double-Head Border Overlock Machine

Dwie niezależne głowice
Two independent overlock heads working synchronously

Podawanie i odbiór materiału
Automatic fabric feeding and collecting device

Głowice szyjące Brother
Brother sewing heads

Informacje o produkcie Product Information

01 W pełni automatyczne lub niezależne sterowanie osiami, bardzo precyzyjne szycie wzorów;
Fully automatic or individually axis-controlled high-precision pattern sewing;

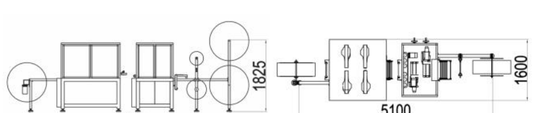
02 Głowice pracują razem lub niezależnie;
Sewing heads work together or independently;

03 Automatyczne obcinanie nadmiaru tkaniny podczas owerlokowania;
Automatically trims the excess fabric during overlocking;

04 Automatyczne obcinanie nici, automatyczne podawanie i odbiór materiału;
Automatic thread trimmer; automatic fabric feeding and collecting device;

05 Wzory można zaprojektować według wymagań klienta.
Custom pattern design according to customer requirements.

Wymiary instalacyjne Installation Dimensions



Wydajny Stabilny Precyzyjny Odporny na ścieranie Duża prędkość



Details
Szczegóły

Parametry techniczne Technical Parameters

Szerokość bordiury / Border width	≤400mm
Prędkość owerlokowania / Overlock speed	6~19m/min
Maks. obroty / Max. speed	2500RPM
Grubość szycia / Sewing thickness	≤35mm
Długość ściegu / Stitch length	2~6mm
Moc całkowita / Total power	5.5KW
Zasilanie / Power supply	220V 50HZ



Wzór / Pattern



KH-DK106+KH-1500

Sześciogłowicowa pikowarka punktowa bordiur + dwugłowicowy owerlok
Six-Head Border Dotting Machine + Double-Head Border Overlock Machine

Dwie niezależne głowice
Two independent overlock heads working synchronously

Podawanie i odbiór materiału
Automatic fabric feeding and collecting device

Głowice szyjące Brother
Brother sewing heads

Informacje o produkcie Product Information

01 W pełni automatyczne lub niezależne sterowanie osiami, bardzo precyzyjne szycie wzorów;
Fully automatic or individually axis-controlled high-precision pattern sewing;

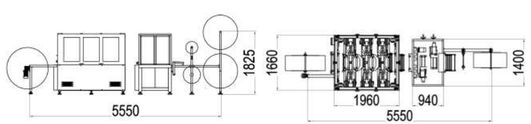
02 Głowice pracują razem lub niezależnie;
Sewing heads work together or independently;

03 Automatyczne obcinanie nadmiaru tkaniny podczas owerlokowania;
Automatically trims the excess fabric during overlocking;

04 Automatyczne obcinanie nici, automatyczne podawanie i odbiór materiału;
Automatic thread trimmer; automatic fabric feeding and collecting device;

05 Wzory można zaprojektować według wymagań klienta.
Custom pattern design according to customer requirements.

Wymiary instalacyjne Installation Dimensions



Wydajny Stabilny Precyzyjny Odporny na ścieranie Duża prędkość



Details
Szczegóły

Parametry techniczne Technical Parameters

Szerokość bordiury / Border width	≤400mm
Prędkość owerlokowania / Overlock speed	6~19m/min
Grubość szycia / Sewing thickness	≤35mm
Długość ściegu / Stitch length	2~6mm
Moc całkowita / Total power	1.5KW
Zasilanie / Power supply	220V 50HZ



Wzór / Pattern



KH-1500 Dwugłowicowy owerlok do bordiur

Double-Head Border Overlock Machine (Both Edges)

Podawanie i odbiór materiału
Automatic fabric feeding and collecting device

Dwie niezależne głowice
Two independent overlock heads working synchronously

Owerloki
Overlocking

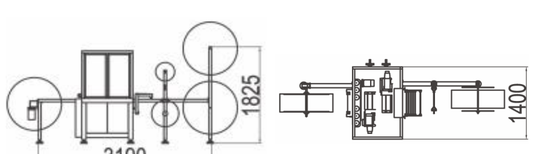
Informacje o produkcie Product Information

01 Możliwość pracy razem z pikowarką wzorów do bordiur;
Can be used together with the border pattern quilting machine;

02 Synchroniczny napęd głowic serwosilnikami z napędem bezpośrednim;
Direct-drive servo motors for synchronous head drive;

03 Automatyczne obcinanie nadmiaru tkaniny podczas owerlokowania.
Automatically trims the excess fabric during overlocking.

Wymiary instalacyjne Installation Dimensions



Wydajny Stabilny Precyzyjny Odporny na ścieranie Duża prędkość



Details
Szczegóły



KH-1500 + ZX1 Dwugłowicowy owerlok do bordiur + maszyna do szycia prostego (zestaw)
Double-Head Border Overlock Machine + Straight-Seam Machine (All-in-One)

Parametry techniczne Technical Parameters

Szerokość bordiury / Border width	≤400mm
Prędkość owerlokowania / Overlock speed	6~19m/min
Grubość szycia / Sewing thickness	≤35mm
Długość ściegu / Stitch length	2~6mm
Moc całkowita / Total power	1.5KW
Zasilanie / Power supply	220V 50HZ



Wzór / Pattern



KH-1500+ZX1 Dwugłowicowy owerlok do bordiur + maszyna do szycia prostego

Double-Head Border Overlock Machine + Straight-Seam Machine

Podawanie i odbiór materiału
Automatic fabric feeding and collecting device

Dwie niezależne głowice
Two independent overlock heads working synchronously

Owerloki
Overlocking

Informacje o produkcie Product Information

01 Detekcja zerwania nici;
Thread-break detection device;

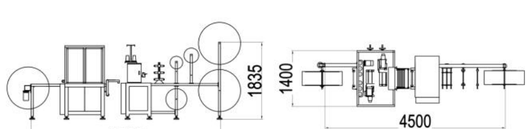
02 Serwosilnik steruje prędkością szycia;
Servo-motor-controlled sewing speed;

03 Możliwość pracy razem z pikowarką wzorów do bordiur;
Can be used together with the border pattern quilting machine;

04 Synchroniczny napęd głowic serwosilnikami z napędem bezpośrednim;
Direct-drive servo motors for synchronous head drive;

05 Automatyczne obcinanie nadmiaru tkaniny podczas owerlokowania.
Automatically trims the excess fabric during overlocking.

Wymiary instalacyjne Installation Dimensions



Wydajny Stabilny Precyzyjny Odporny na ścieranie Ścieg łańcuszkowy



Details
Szczegóły

Parametry techniczne Technical Parameters

	Quilting motor	Straight seam
Maks. obroty / Max. speed	2500RPM	1200RPM
Szerokość szycia / Sewing width	260mm	
Grubość szycia / Sewing thickness	≤25mm	
Rozstaw igieł / Needle spacing	6.35mm	
Długość ściegu / Stitch length	2~5mm	
Moc całkowita / Total power	6.5KW	
Zasilanie / Power supply	220V 50HZ	



Wzór / Pattern



KH-4600

Dwugłowicowa pikowarka wzorów do bordiur

Double-Head Border Pattern Quilting Machine

System sterowania Windows
Windows-based control system

Podawanie i odbiór materiału
Automatic fabric feeding and collecting device

Piękne wzory bordiur
Produces beautiful border patterns

Informacje o produkcie Product Information

01 Regulowany zakres, kompensacja i korekcja;
Adjustable range with compensation and correction;

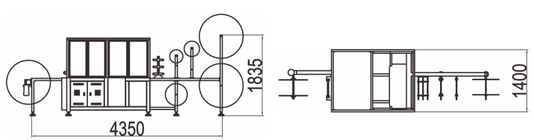
02 Serwosterowanie 8 osi, możliwość niezależnego sterowania każdą osią;
8-axle automatic or separately axle controlled;

03 Konstrukcja bezchwytaczowa bez wymiany nici dolnej, automatyczne zatrzymanie przy zerwaniu nici;
Chain-stitch (shuttleless) design needs no bobbin change; automatic stop on thread break;

04 Profesjonalne oprogramowanie do projektowania wzorów, import zeskanowanych obrazów BMP, rysowanie metodą CAD;
Professional pattern-design software: scanned BMP input and CAD drawing;

05 Śledzenie toru wzoru, automatyczne wykrywanie trybu pracy.
Pattern track following with automatic mode detection.

Wymiary instalacyjne Installation Dimensions



Wydajny Stabilny Precyzyjny Odporny na ścieranie Ścieg łańcuszkowy



Details
Szczegóły



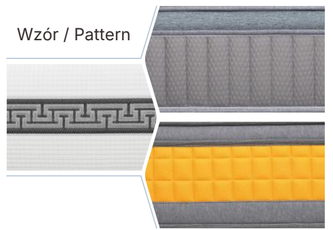
KH-MK550+KH-ZX1 Szybkobieżna pikowarka do bordiur + maszyna do szycia prostego
High-Speed Border Quilting Machine + Straight-Seam Machine

Parametry techniczne Technical Parameters

Maks. obroty / Max. speed	1200RPM
Szerokość szycia / Sewing width	500mm
Grubość szycia / Sewing thickness	≤40mm
Długość ściegu / Stitch length	1~7mm
Moc całkowita / Total power	3.5KW
Zasilanie / Power supply	220V 50HZ



Wzór / Pattern



KH-MK550

Szybkobieżna pikowarka do bordiur

High-Speed Border Quilting Machine

Regulowany zakres i korekcja
Computerized compensation and extent amendment

Piękne wzory
Made beautiful border patterns

Całkowicie nowy komputer
Bus Control

Informacje o produkcie Product Information

01 Regulowana długość pikowania, automatyczne zatrzymanie po zakończeniu;
Adjustable quilting length with automatic stop on completion;

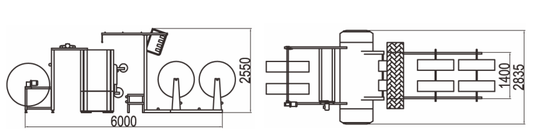
02 Śledzenie toru wzoru, automatyczne wykrywanie trybu pracy;
Pattern track following with automatic mode detection;

03 Kurtyna świetlna IR wokół całej maszyny – zatrzymanie przy dotknięciu;
Full IR light-curtain protection: stops on hand contact;

04 Podczerwona detekcja zerwania nici z automatycznym zatrzymaniem i obcięciem nici;
Infrared thread-break detection with automatic stop and thread trimming;

05 Profesjonalne oprogramowanie do projektowania wzorów, import zeskanowanych obrazów BMP, rysowanie metodą CAD.
Professional pattern-design software: scanned BMP input and CAD drawing.

Wymiary instalacyjne Installation Dimensions



Wydajny Stabilny Precyzyjny Odporny na ścieranie Cyfrowy Inteligentne sterowanie



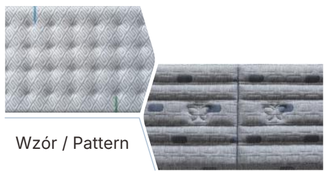
Details
Szczegóły



Parametry techniczne Technical Parameters

Szerokość szycia / Sewing width	120~400mm
Grubość szycia / Sewing thickness	≤25mm
Wydajność / Production capacity	6~10M/min
Moc całkowita / Total power	6.5KW
Zasilanie / Power supply	380V 50HZ





KH-2100

Maszyna do znakowania i łączenia bordiur

Border Marking & Splicing Machine

Automatyczne łączenie
Automatic Splicing

Znakowanie rogów, otworów i etykiet
Marks corner, air-hole & label positions

Automatyczny pomiar długości
Automatic Length Measurement

Informacje o produkcie Product Information

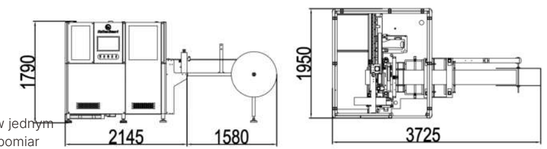
01 Komponenty elektryczne wiodących światowych marek;
Electrical components from leading international brands;

02 Prosta obsługa, duża wydajność, niższe koszty pracy;
Easy to operate, high output, lower labour costs;

03 Inteligentne planowanie zleceń, połączenie z MES – pobieranie danych zleceń do produkcji automatycznej;
Intelligent order scheduling; MES interface downloads order data for automatic production;

04 Automatyczna maszyna do produkcji bordiur w zamkniętej pętli regulacji, łącząca w jednym urządzeniu znakowanie linii, wykrawanie otworów wentylacyjnych, automatyczny pomiar długości i automatyczne łączenie.
Closed-loop border machine integrating line marking, air-hole punching, automatic length measurement and automatic splicing in one unit.

Wymiary instalacyjne Installation Dimensions



Wydajny Stabilny Precyzyjny Odporny na ścieranie Cyfrowy Inteligentne sterowanie



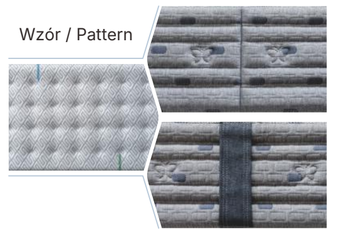
Details
Szczegóły



Parametry techniczne Technical Parameters

Szerokość szycia / Sewing width	120~400mm
Grubość szycia / Sewing thickness	≤25mm
Wydajność / Production capacity	6~10M/min
Moc całkowita / Total power	7.5KW
Zasilanie / Power supply	380V 50HZ





KH-2200

Maszyna do owerlokowania i łączenia bordiur

Border Overlock & Splicing Machine

Automatyczne łączenie
Automatic Splicing

Znakowanie rogów, otworów i etykiet
Marks corner, air-hole & label positions

Owerloki
Overlocking

Informacje o produkcie Product Information

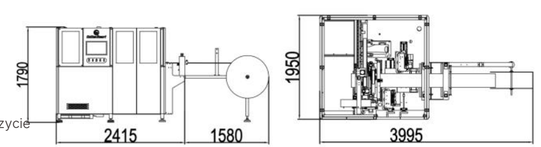
01 Komponenty elektryczne wiodących światowych marek;
Electrical components from leading international brands;

02 Prosta obsługa, duża wydajność, niższe koszty pracy;
Easy to operate, high output, lower labour costs;

03 Inteligentne planowanie zleceń, połączenie z MES – pobieranie danych zleceń do produkcji automatycznej;
Intelligent order scheduling; MES interface downloads order data for automatic production;

04 Automatyczna maszyna do produkcji bordiur w zamkniętej pętli regulacji, łącząca szycie uchwytów pionowych, znakowanie linii, wykrawanie otworów wentylacyjnych, automatyczny pomiar długości i automatyczne łączenie.
Closed-loop border machine integrating vertical handle sewing, line marking, air-hole punching, automatic length measurement and automatic splicing.

Wymiary instalacyjne Installation Dimensions



Wydajny Stabilny Precyzyjny Odporny na ścieranie Cyfrowy Inteligentne sterowanie



Details
Szczegóły

Parametry techniczne Technical Parameters

Szerokość szycia / Sewing width	120~400mm
Grubość szycia / Sewing thickness	≤25mm
Wydajność / Production capacity	6~10M/min
Moc całkowita / Total power	8KW
Zasilanie / Power supply	380V 50HZ



Wzór / Pattern



KH-2500

W pełni automatyczna maszyna do etykiet i metek
Fully Automatic Label Sewing Machine


Automatyczne łączenie
Automatic Splicing


Znakowanie rogów i otworów went.
Marks corner & air-hole positions


Różne metki
Multiple Labels

Informacje o produkcie Product Information

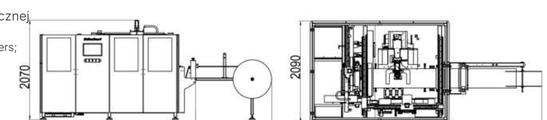
01 Naszywanie etykiety głównej, etykiety składanej i metek;
Sewing of main label, folded label and standard labels;

02 Magistralowy system sterowania z programowalnym interfejsem do wydajnej automatycznej produkcji bordiur;
Bus control system with programmable interface for efficient automatic production of mattress borders;

03 Inteligentne planowanie zleceń, połączenie z MES – pobieranie danych zleceń do produkcji automatycznej;
Intelligent order scheduling; MES interface downloads order data for automatic production;

04 Automatyczna maszyna do produkcji bordiur w zamkniętej pętli regulacji, łącząca naszywanie etykiet i metek (wiele rodzajów), znakowanie linii, wykrawanie otworów wentylacyjnych, automatyczny pomiar długości i automatyczne łączenie.
Closed-loop automatic border machine integrating label sewing (multiple label types), line marking, air-hole punching, automatic length measurement and splicing.

Wymiary instalacyjne Installation Dimensions



Wydajny Stabilny Precyzyjny Odporny na ścieranie Cyfrowy Inteligentne sterowanie



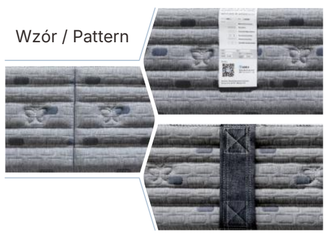
Details
Szczegóły

Parametry techniczne Technical Parameters

Szerokość szycia / Sewing width	120~400mm
Grubość szycia / Sewing thickness	≤25mm
Wydajność / Production capacity	5~8M/min
Moc całkowita / Total power	9.5KW
Zasilanie / Power supply	380V 50HZ

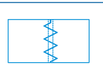


Wzór / Pattern



KH-2502

W pełni automatyczna maszyna do etykiet i metek
Fully Automatic Label Sewing Machine


Automatyczne łączenie
Automatic Splicing


Znakowanie rogów i otworów went.
Marks corner & air-hole positions


Różne metki
Multiple Labels

Informacje o produkcie Product Information

01 Szycie uchwytów pionowych, różnych metek i wypustki;
Sews vertical handles, various labels and piping;

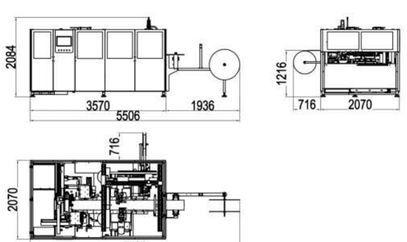
02 Magistralowy system sterowania z programowalnym interfejsem do wydajnej automatycznej produkcji bordiur;
Bus control system with programmable interface for efficient automatic production of mattress borders;

03 Inteligentne planowanie zleceń, połączenie z MES – pobieranie danych zleceń do produkcji automatycznej;
Intelligent order scheduling; MES interface downloads order data for automatic production;

04 Automatyczna maszyna do produkcji bordiur w zamkniętej pętli regulacji, łącząca naszywanie etykiet i metek (wiele rodzajów), znakowanie linii, wykrawanie otworów wentylacyjnych, automatyczny pomiar długości, szycie wypustki, owerlokowanie i automatyczne łączenie.

Closed-loop automatic gore strip production machine with integrated functions: multi-type trademark & label sewing, marking, vent hole punching, automatic length measurement, piping sewing, over-locking and automatic splicing.

Wymiary instalacyjne Installation Dimensions



Wydajny Stabilny Precyzyjny Odporny na ścieranie Cyfrowy Inteligentne sterowanie



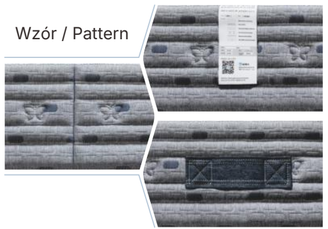
Details
Szczegóły

Parametry techniczne Technical Parameters

Szerokość szycia / Sewing width	120~400mm
Grubość szycia / Sewing thickness	≤25mm
Wydajność / Production capacity	6~10M/min
Moc całkowita / Total power	8KW
Zasilanie / Power supply	380V 50HZ



Wzór / Pattern



KH-2600

Zintegrowana maszyna do bordiur z uchwytami poziomymi
Horizontal-Handle Border Machine

Automatyczne łączenie
Automatic Splicing

Znakowanie rogów, otworów i etykiet
Marks corner, air-hole & label positions

Różne metki
Multiple Labels

Informacje o produkcie Product Information

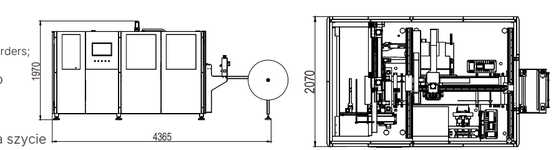
01 Obszerna pamięć receptur, wywołanie różnych wymiarów produktów jednym naciśnięciem;
Extensive recipe memory; products of different sizes recalled with one click;

02 Magistralowy system sterowania z programowalnym interfejsem do wydajnej automatycznej produkcji bordiur;
Bus control system with programmable interface for efficient automatic production of mattress borders;

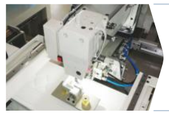
03 Inteligentne planowanie zleceń, połączenie z MES – pobieranie danych zleceń do produkcji automatycznej;
Intelligent order scheduling; MES interface downloads order data for automatic production;

04 Automatyczna maszyna do produkcji bordiur w zamkniętej pętli regulacji, łącząca szycie uchwytów poziomych, naszywanie metek (wiele rodzajów), znakowanie linii, wykrawanie otworów wentylacyjnych, automatyczny pomiar długości i automatyczne łączenie.
Closed-loop automatic border machine integrating horizontal handle sewing, label sewing (multiple types), line marking, air-hole punching, automatic length measurement and splicing.

Wymiary instalacyjne Installation Dimensions



Wydajny Stabilny Precyzyjny Odporny na ścieranie Cyfrowy Inteligentne sterowanie



Details
Szczegóły

Parametry techniczne Technical Parameters

Szerokość szycia / Sewing width	120~400mm
Grubość szycia / Sewing thickness	≤25mm
Wydajność / Production capacity	5~8M/min
Moc całkowita / Total power	13KW
Zasilanie / Power supply	380V 50HZ



Wzór / Pattern



KH-2602

Zintegrowana maszyna do bordiur z uchwytami poziomymi
Horizontal-Handle Border Machine

Automatyczne łączenie
Automatic Splicing

Znakowanie rogów, otworów i etykiet
Marks corner, air-hole & label positions

Różne metki
Multiple Labels

Informacje o produkcie Product Information

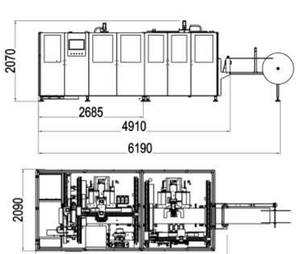
01 Naszywanie etykiety głównej i składanej;
Sewing of main label and folded label;

02 Magistralowy system sterowania z programowalnym interfejsem do wydajnej automatycznej produkcji bordiur;
Bus control system with programmable interface for efficient automatic production of mattress borders;

03 Inteligentne planowanie zleceń, połączenie z MES – pobieranie danych zleceń do produkcji automatycznej;
Intelligent order scheduling; MES interface downloads order data for automatic production;

04 Automatyczna maszyna do produkcji bordiur w zamkniętej pętli regulacji, łącząca szycie uchwytów poziomych, naszywanie metek (wiele rodzajów), znakowanie linii, wykrawanie otworów wentylacyjnych, automatyczny pomiar długości i automatyczne łączenie.
Closed-loop automatic border machine integrating horizontal handle sewing, label sewing (multiple types), line marking, air-hole punching, automatic length measurement and splicing.

Wymiary instalacyjne Installation Dimensions



Wydajny Stabilny Precyzyjny Odporny na ścieranie Cyfrowy Inteligentne sterowanie



Details
Szczegóły

Parametry techniczne Technical Parameters

Szerokość szycia / Sewing width	120~400mm
Grubość szycia / Sewing thickness	≤25mm
Wydajność / Production capacity	7~12M/min
Moc całkowita / Total power	8KW
Zasilanie / Power supply	380V 50HZ



Wzór / Pattern



KH-2700

Zintegrowana maszyna do bordiur z uchwytami pionowymi
Vertical-Handle Border Machine

Automatyczne łączenie
Automatic Splicing

Znakowanie rogów, otworów i etykiet
Marks corner, air-hole & label positions

Różne metki
Multiple Labels

Informacje o produkcie Product Information

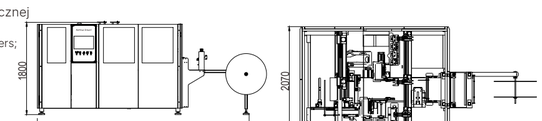
01 Obszerna pamięć receptur, wywołanie różnych wymiarów produktów jednym naciśnięciem;
Extensive recipe memory; products of different sizes recalled with one click;

02 Magistralowy system sterowania z programowalnym interfejsem do wydajnej automatycznej produkcji bordiur;
Bus control system with programmable interface for efficient automatic production of mattress borders;

03 Inteligentne planowanie zleceń, połączenie z MES – pobieranie danych zleceń do produkcji automatycznej;
Intelligent order scheduling; MES interface downloads order data for automatic production;

04 Automatyczna maszyna do produkcji bordiur w zamkniętej pętli regulacji, łącząca szycie uchwytów pionowych, naszywanie metek (wiele rodzajów), znakowanie linii, wykrawanie otworów wentylacyjnych, automatyczny pomiar długości i automatyczne łączenie.
Closed-loop automatic border machine integrating vertical handle sewing, label sewing (multiple types), line marking, air-hole punching, automatic length measurement and splicing.

Wymiary instalacyjne Installation Dimensions



Wydajny Stabilny Precyzyjny Odporny na ścieranie Cyfrowy Inteligentne sterowanie



Details
Szczegóły

Parametry techniczne Technical Parameters

Szerokość szycia / Sewing width	120~400mm
Grubość szycia / Sewing thickness	≤25mm
Wydajność / Production capacity	6~10M/min
Moc całkowita / Total power	13KW
Zasilanie / Power supply	380V 50HZ



Wzór / Pattern



KH-2702

Zintegrowana maszyna do bordiur z uchwytami pionowymi
Vertical-Handle Border Machine

Automatyczne łączenie
Automatic Splicing

Znakowanie rogów, otworów i etykiet
Marks corner, air-hole & label positions

Różne metki
Multiple Labels

Informacje o produkcie Product Information

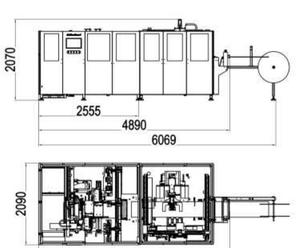
01 Naszywanie etykiety głównej i składanej;
Sewing of main label and folded label;

02 Magistralowy system sterowania z programowalnym interfejsem do wydajnej automatycznej produkcji bordiur;
Bus control system with programmable interface for efficient automatic production of mattress borders;

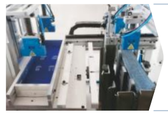
03 Inteligentne planowanie zleceń, połączenie z MES – pobieranie danych zleceń do produkcji automatycznej;
Intelligent order scheduling; MES interface downloads order data for automatic production;

04 Automatyczna maszyna do produkcji bordiur w zamkniętej pętli regulacji, łącząca szycie uchwytów pionowych, naszywanie metek (wiele rodzajów), znakowanie linii, wykrawanie otworów wentylacyjnych, automatyczny pomiar długości i automatyczne łączenie.
Closed-loop automatic border machine integrating vertical handle sewing, label sewing (multiple types), line marking, air-hole punching, automatic length measurement and splicing.

Wymiary instalacyjne Installation Dimensions



Wydajny Stabilny Precyzyjny Odporny na ścieranie Cyfrowy Inteligentne sterowanie



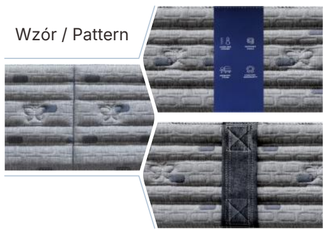
Details
Szczegóły

Parametry techniczne Technical Parameters

Szerokość szycia / Sewing width	120~400mm
Grubość szycia / Sewing thickness	≤25mm
Wydajność / Production capacity	8~12M/min
Moc całkowita / Total power	11KW
Zasilanie / Power supply	380V 50HZ



Wzór / Pattern



KH-2800

Zintegrowana maszyna do bordiur z uchwytami pionowymi – X

Vertical-Handle Border Machine – X



Automatyczne łączenie
Automatic Splicing



Znakowanie rogów, otworów i etykiet
Marks corner, air-hole & label positions



Różne metki
Multiple Labels

Informacje o produkcie Product Information

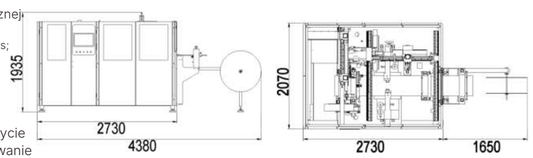
01 Obszerna pamięć receptur, wywołanie różnych wymiarów produktów jednym naciśnięciem;
Extensive recipe memory; products of different sizes recalled with one click;

02 Magistralowy system sterowania z programowalnym interfejsem do wydajnej automatycznej produkcji bordiur;
Bus control system with programmable interface for efficient automatic production of mattress borders;

03 Inteligentne planowanie zleceń, połączenie z MES – pobieranie danych zleceń do produkcji automatycznej;
Intelligent order scheduling; MES interface downloads order data for automatic production;

04 Automatyczna maszyna do produkcji bordiur w zamkniętej pętli regulacji, łącząca szycie uchwytów pionowych, naszywanie metek (wiele rodzajów), znakowanie linii, wykrawanie otworów wentylacyjnych, automatyczny pomiar długości i automatyczne łączenie.
Closed-loop automatic border machine integrating vertical handle sewing, label sewing (multiple types), line marking, air-hole punching, automatic length measurement and splicing.

Wymiary instalacyjne Installation Dimensions



Wydajny Stabilny Precyzyjny Odporny na ścieranie Ścieg łańcuszkowy



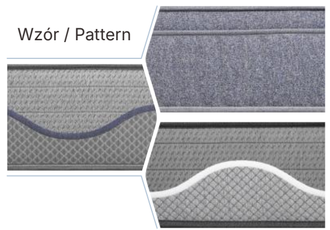
Details
Szczegóły

Parametry techniczne Technical Parameters

Grubość materaca / Mattress thickness	60~450mm
Ciśnienie robocze powietrza / Air pressure	0.6~1.0Mpa
Wydajność / Production capacity	30~40pcs/h
Moc całkowita / Total power	15KW
Zasilanie / Power supply	380V 50HZ



Wzór / Pattern



KH-7A-D

Dwupoziomowa automatyczna maszyna tape-edge

Double-Deck Automatic Tape-Edge Machine



Panel dotykowy, sterowanie PLC
Touch-screen operation and PLC control



Obracanie i przesuw materaca
Automatic mattress flipping and moving

Informacje o produkcie Product Information

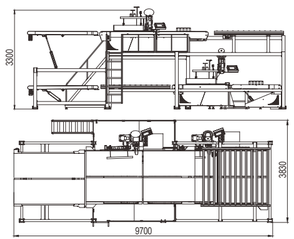
01 Odpowiednia do obszywania ciężkich materacy;
Suitable for tape-edging heavy mattresses;

02 W pełni automatyczne funkcje pomocnicze i nowa funkcja zakończenia jednym naciśnięciem;
Fully automatic auxiliary functions and new one-click finish function;

03 Amortyzowany mechanizm przekazywania, łagodne obracanie, bezpieczna i niezawodna praca;
Cushioned transfer mechanism, gentle flipping, safe and reliable;

04 Siedem serwosi z wieloosiowym systemem sterowania ruchem; ustawianie parametrów przez interfejs operatora z pamięcią danych.
Seven servo axes with multi-axis motion control; parameters set and stored via the operator interface.

Wymiary instalacyjne Installation Dimensions



Wydajny Stabilny Precyzyjny Odporny na ścieranie Ścieg łańcuszkowy



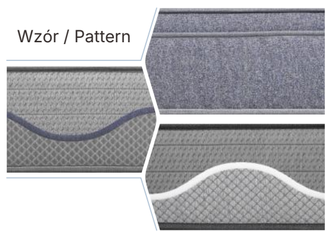
Details
Szczegóły



Parametry techniczne Technical Parameters

Grubość materaca / Mattress thickness	60~450mm
Ciśnienie robocze powietrza / Air pressure	0.6~1.0Mpa
Wydajność / Production capacity	15~20pcs/h
Moc całkowita / Total power	7.5KW
Zasilanie / Power supply	380V 50HZ

Wzór / Pattern



KH-7A

Automatyczna maszyna tape-edge z obracaniem materaca
Automatic Flipping Tape-Edge Machine

Panel dotykowy, sterowanie PLC
Touch-screen operation and PLC control

Obracanie i przesuw materaca
Automatic mattress flipping and moving

Informacje o produkcie Product Information

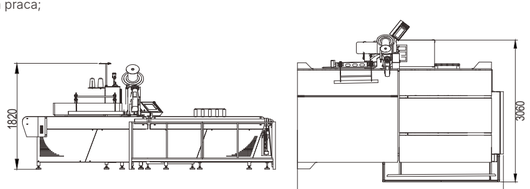
01 Amortyzowany mechanizm przekazywania, łagodne obracanie, bezpieczna i niezawodna praca;
Cushioned transfer mechanism, gentle flipping, safe and reliable;

02 W pełni automatyczne funkcje pomocnicze i nowa funkcja zakończenia jednym naciśnięciem;
Fully automatic auxiliary functions and new one-click finish function;

03 Pomocniczy przesuw materaca zapobiega jego zbaczaniu podczas szycia, obsługa jest łatwiejsza i wygodniejsza;
Mattress push assist keeps the mattress aligned during sewing for easier, more convenient operation;

04 Siedem serwoosi z wieloosiowym systemem sterowania ruchem; ustawianie parametrów przez interfejs operatora z pamięcią danych.
Seven servo axes with multi-axis motion control; parameters set and stored via the operator interface.

Wymiary instalacyjne Installation Dimensions



Wydajny Stabilny Precyzyjny Odporny na ścieranie Ścieg łańcuszkowy



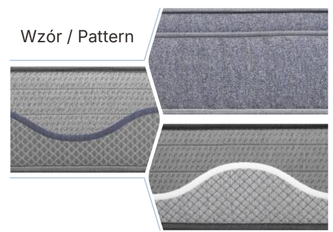
Details
Szczegóły



Parametry techniczne Technical Parameters

Grubość materaca / Mattress thickness	60~450mm
Ciśnienie robocze powietrza / Air pressure	0.6~1.0Mpa
Wydajność / Production capacity	15~20pcs/h
Moc całkowita / Total power	6.8KW
Zasilanie / Power supply	380V 50HZ

Wzór / Pattern



KH-7

Automatyczna maszyna tape-edge z obracaniem materaca
Automatic Flipping Tape-Edge Machine

Panel dotykowy, sterowanie PLC
Touch-screen operation and PLC control

Obracanie i przesuw materaca
Automatic mattress flipping and moving

Informacje o produkcie Product Information

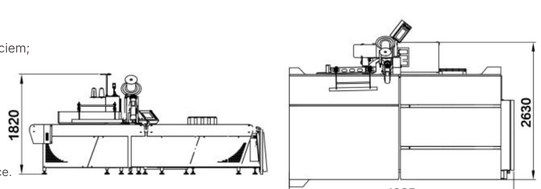
01 Odpowiednia do obszywania ciężkich materacy;
Suitable for tape-edging heavy mattresses;

02 W pełni automatyczne funkcje pomocnicze i nowa funkcja zakończenia jednym naciśnięciem;
Fully automatic auxiliary functions and new one-click finish function;

03 Amortyzowany mechanizm przekazywania, łagodne obracanie, bezpieczna i niezawodna praca;
Cushioned transfer mechanism, gentle flipping, safe and reliable;

04 Sześć serwoosi z wieloosiowym systemem sterowania ruchem; ustawianie parametrów przez interfejs operatora z pamięcią danych.
Six servo axes with multi-axis motion control; parameters set and stored via the operator interface.

Wymiary instalacyjne Installation Dimensions



Wydajny Stabilny Precyzyjny Odporny na ścieranie Ścieg łańcuszkowy



Parametry techniczne Technical Parameters

Grubość materaca / Mattress thickness	3~430mm, 60~430mm
Wydajność / Production capacity	15pcs/h
Skok stołu / Table lifting range	0~280mm
Wymiar stołu / Table size	1950×1600mm
Wymiary zewnętrzne / Overall dimensions	2052×1700×820mm
Podnoszenie stołu – wersja ramowa Frame-Type Table Lift	Śruba kulowa / podnoszenie elektryczne Ball screw / electric lifting
Podnoszenie stołu – wersja skrzyniowa Cabinet-Type Table Lift	Elektryczna regulacja nachylenia Electric tilt adjustment
Napęd korpusu / Housing drive	Reduktor / Reducer
Zasilanie / Power supply	220V, 380V

KH-3A
Maszyna do obszywania materacy (tape edge)
Tape-Edge Machine

Płynna regulacja obrotów
Inverter stepless speed control

Wieloigłowa głowica łańcuszkowa
Chain-stitch multi-needle sewing head

Informacje o produkcie Product Information

01 Nowoczesna bezchwytaczowa głowica szyjąca, wysoka jakość szycia;
Advanced chain-stitch sewing head, high seam quality;

02 Falownik umożliwia płynną regulację prędkości i automatyczne zwalnianie na narożnikach – szew na materacu jest równiejszy, prostszy i bardziej estetyczny;
Inverter provides stepless speed control with automatic slow-down at corners for a more uniform, straight and neat seam;

03 Wysokość stołu roboczego i nachylenie głowicy ustawia się przyciskami, co zmniejsza wysiłek operatora.
Table height and head tilt are adjusted by push buttons, reducing operator effort.

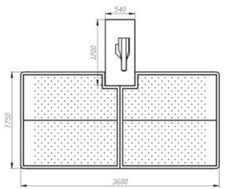
Wydajny Stabilny Precyzyjny Odporny na ścieranie



Parametry techniczne Technical Parameters

Regulacja obrotów wentylatora / Fan speed control	Płynna / Stepless
Maks. przepływ powietrza / Max. air volume	41000m³/h
Obroty / Speed	2000RPM
Moc całkowita / Total power	3KW
Zasilanie / Power supply	380V 50HZ





Informacje o produkcie Product Information

01 Nóż przed lamownikiem – cięcie, lamowanie i szycie materiału w jednym kroku;
It's equipped with knife before binding device, so that can achieve binding, cutting and sewing material at the same time;

02 Poczwórny transport synchroniczny (stopka zmienna, igła, ząbki i lamownik) – gładki, dokładny i estetyczny szew na odcinkach prostych i w narożnikach.
Four parts compound feed construction means alternating presser foot, needle, feed dog and binding device are feed at the same time. When sewing straight line and corner, it can also get smooth and beautiful effect.

KH-5
Maszyna do cięcia i lamowania
Cutting & Binding Machine

Zintegrowany nóż
Equipped with cutting knife

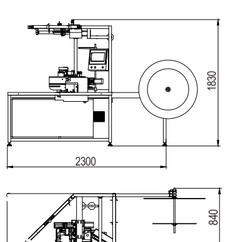
Skok stopki do 16 mm
Single needle, presser-foot lift up to 16 mm

Duży chwytacz rotacyjny
Double-size rotary hook

Wydajny Stabilny Precyzyjny Odporny na ścieranie Ścieg łańcuszkowy







Parametry techniczne Technical Parameters

Prędkość szycia / Sewing speed	3000RPM
Szerokość szycia / Sewing width	100-380mm
Grubość szycia / Sewing thickness	≤10mm
Skok stopki dociskowej / Presser foot lift	6.5mm
Wydajność / Output	210pcs/8h

Informacje o produkcie Product Information

01 Jeden pracownik przyszywa bok (gusset) pillow-topu do panelu wewnętrznego;
One-man operation to stitch Pillow-top gussets onto inner panels;

02 Wiele operacji na jednej maszynie, prosta obsługa, wyższa produktywność;
Multiple operations completed on one machine – simple operation, higher output;

03 Plisowane szycie narożników pillow-top; regulowana liczba fałd i ściegów.
It is used for pleating sewing at the corners of the pillow-top-mattress border, and the number of pleats and stit-ches can be set.

KH-3800
Plisowarka bordiur z efektem podwójnego materaca
Faux Double-Layer Border Pleating Machine

AUTO
W pełni automatyczne smarowanie
Fully automatic lubrication system

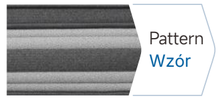
Wieloigłowa głowica łańcuszkowa
Chain-stitch multi-needle sewing head

Automatyczne fałdowanie, szybkie podawanie
Automatic folding and high-speed feeding

Wydajny | Stabilny | Precyzyjny | Odporny na ścieranie | Ścieg łańcuszkowy

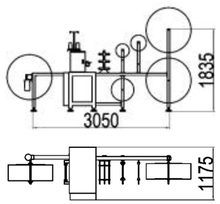


Pattern
Wzór



Parametry techniczne Technical Parameters

Maks. obroty / Max. speed	1200RPM
Szerokość szycia / Sewing width	406mm
Grubość szycia / Sewing thickness	≤35mm
Moc całkowita / Total power	2KW
Zasilanie / Power supply	220V 50HZ



Informacje o produkcie Product Information

01 Detekcja zerwania nici;
Thread-break detection device;

02 Serwosilnik steruje prędkością szycia;
Servo-motor-controlled sewing speed;

03 Konstrukcja bezchwytaczowa bez wymiany nici dolnej, automatyczne zatrzymanie przy zerwaniu nici.
Chain-stitch (shuttleless) design needs no bobbin change; automatic stop on thread break.

KH-ZX1

Maszyna do szycia prostego
Straight seam

AUTO
Praca w pełni automatyczna
Fully automatic operation

Podawanie i odbiór materiału
Automatic fabric feeding and collecting device

Wydajny | Stabilny | Precyzyjny | Odporny na ścieranie | Ścieg łańcuszkowy

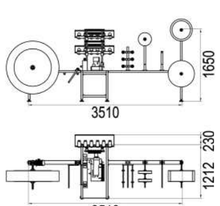


Pattern
Wzór



Parametry techniczne Technical Parameters

Szerokość bordiury / Border width	100~360mm
Szerokość taśmy / Tape width	154mm
Prędkość szycia / Sewing speed	3~5m/min
Moc całkowita / Total power	750W
Zasilanie / Power supply	220V 50HZ



Informacje o produkcie Product Information

01 Detekcja zerwania nici;
Thread-break detection device;

02 Elektroniczny silnik pozycjonujący steruje prędkością szycia;
Electronic positioning motor controls sewing speed;

03 Automatyczne podawanie i nawijanie, szerokość materiału regulowana według potrzeb.
Automatic feeding and winding device; fabric width adjustable as required.

KH-SD2

Maszyna do naszywania taśm ozdobnych na bordiury
Border Decorative Tape Sewing Machine

AUTO
Praca w pełni automatyczna
Fully automatic operation

Wieloigłowa głowica łańcuszkowa
Chain-stitch multi-needle sewing head

Wydajny | Stabilny | Precyzyjny | Odporny na ścieranie | Ścieg łańcuszkowy

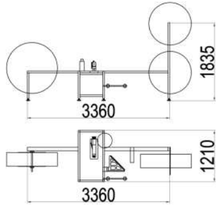


Pattern
Wzór



Parametry techniczne Technical Parameters

Prędkość szycia / Sewing speed	12m/min
Grubość szycia / Sewing thickness	20mm
Wymiar stołu / Table size	1200×540mm
Moc całkowita / Total power	1.2KW
Zasilanie / Power supply	220V 50HZ



Informacje o produkcie Product Information

01 Tworzy efekt podwójnego materaca na jednym pasie tkaniny bordiury;
Creates a double-layer mattress look on a single piece of border material;

02 Pomocnicze urządzenie zakładające do regulacji na różne szerokości bordiur;
Auxiliary folding device adjusts to different border widths;

03 Synchroniczne nawijanie, zabezpieczenie przy zerwaniu nici i zatrzymanie przy braku materiału.
Synchronized border winding, thread-break protection and auto-stop when material runs out.

KH-1000

Lamownica bordiur z efektem podwójnego materaca
Faux Double-Layer Border Binding Machine

Podawanie i odbiór materiału
Automatic fabric feeding and collecting device

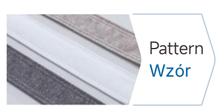
Elektroniczny silnik pozycjonujący
Electronic positioning motor

Automatyczne fałdowanie, szybkie podawanie
Automatic folding and high-speed feeding

Wydajny | Stabilny | Precyzyjny | Odporny na ścieranie | Ścieg łańcuszkowy



Pattern
Wzór



Parametry techniczne Technical Parameters

Szerokość uchwytu / Handle width	50~55mm
Grubość szycia / Sewing thickness	≤6mm
Obroty / Rotating speed	1800RPM
Moc całkowita / Total power	600W
Zasilanie / Power supply	220V 50HZ



Informacje o produkcie Product Information

01 Praca automatyczna, wybór wymiarów uchwytów;
Automatic operation, selectable handle sizes;

02 Proste krawędzie uchwytów, równomierne ściegi;
Straight handle edges and even stitching;

03 Do wyboru szycie jednoigłowe lub wieloigłowe dla różnych efektów wizualnych.
Single-needle or multi-needle sewing selectable for different effects.

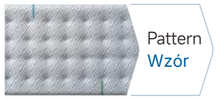
KH-50

Maszyna do szycia uchwytów materacy
Mattress Handle Sewing Machine

Automatyczne podnoszenie stopki
Automatic presser-foot lift

Wieloigłowa głowica łańcuszkowa
Chain-stitch multi-needle sewing head

Wydajny Stabilny Precyzyjny Odporny na ścieranie







KH-1500 Dwugłowicowy owerlok do bordiur +
Double-Head Border Overlock Machine
KH-ET300 Przecinarka bordiur / Border Cutting Machine

Parametry techniczne Technical Parameters

Prędkość cięcia / Cutting speed	20m/min
Grubość cięcia / Cutting thickness	5~25mm
Szerokość / Width	⩽400mm
Moc całkowita / Total power	2.5KW
Zasilanie / Power supply	220V 50HZ

Informacje o produkcie Product Information

01 Ukryty nóż – bezpieczny i niezawodny;
Concealed slitting knife – safe and reliable;

02 Znakowanie linii, wykrawanie otworów wentylacyjnych, automatyczny pomiar długości;
Line marking, air-hole punching and automatic length measurement;

03 Ustawione kombinacje wymiarów można zapisać, zmiana wymiarów jest łatwiejsza.
Size combinations can be saved for quick changeover between sizes.

KH-ET300

Przecinarka bordiur
Border Cutting Machine

Serwosilniki
Servo motors

Znakowanie rogów, otworów i etykiet
Marks corner, air-hole & label positions

Wydajny Stabilny Precyzyjny Odporny na ścieranie







Parametry techniczne Technical Parameters

Wymiar szycia / Sewing size	220×(50×50)mm
Maks. prędkość szycia / Max. sewing speed	2000RPM
Długość ściegu / Stitch length	1~10mm
Moc całkowita / Total power	600W
Zasilanie / Power supply	220V 50HZ

Informacje o produkcie Product Information

01 Precyzyjne pozycjonowanie, estetyczne wzory;
Precise positioning, neat sewing patterns;

02 Panel sterowania LCD z przyciskami, prosta obsługa;
LCD control panel with push-button operation, easy to use;

03 Dowolny wzór można zaprogramować według wymagań klienta.
Any pattern can be programmed to the customer's requirements.

KH-3H

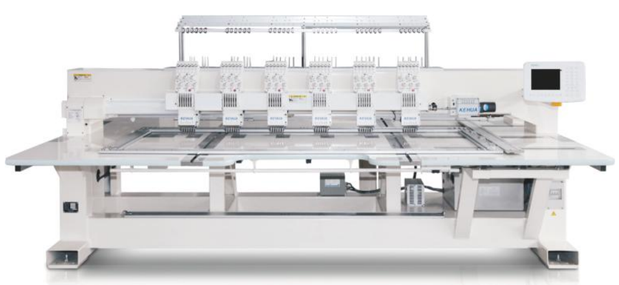
Maszyna do naszywania taśm uchwytów materacy
Mattress Handle Tape Sewing Machine

KH-3

Dwukrotnie większe gniazdo chwytacza
Double-size hook race

Ekran dotykowy + PLC
Touch-screen operation

Wydajny Stabilny Precyzyjny Odporny na ścieranie Cicha praca



Parametry techniczne Technical Parameters

Wymiary zewnętrzne / Overall dimensions	2960×2000×1200mm
Obroty / Rotating speed	1200RPM
Liczba głowic / Heads	1/4/6/8/10/12/14/18/ 20/27 (opcjonalnie)
Moc całkowita / Total power	2KW
Zasilanie / Power supply	380V 50HZ

Informacje o produkcie Product Information

01 Detekcja zerwania nici;
Thread-break detection device;

02 Przesuw ramy hafciarskiej na nowych, wysoce odpornych na ścieranie prowadnicach okrągłych;
New high-precision linear guide system for the pantograph;

03 Po zakończeniu koloru lub obszaru maszyna automatycznie obcina nić i zgodnie z ustawieniami automatycznie zmienia kolor lub przesuwa ramę i kontynuuje haftowanie.
Automatic trimming after each colour or area; colour change or continued embroidery according to settings.

KH-606

Szybkobieżna hafciarka komputerowa
High-Speed Computerized Embroidery Machine

Automatyczna zmiana koloru
Automatic colour change

Komputerowe sterowanie haftem
Computer-controlled embroidery

Wydajny Stabilny Precyzyjny Odporny na ścieranie







Parametry techniczne Technical Parameters

Prędkość szycia / Sewing speed	900RPM
Grubość szycia / Sewing thickness	⩽40mm
Długość ściegu / Stitch length	Ścieg zygzak 1–10 mm / Zigzag 1–10 mm
Moc całkowita / Total power	750KW
Zasilanie / Power supply	220V 50HZ

Informacje o produkcie Product Information

01 Sterowanie serwosilnikami, precyzyjne i niezawodne pozycjonowanie, wyższa stabilność;
Servo motors, more precision and stability;

02 Automatyczne podnoszenie stopki o dużym skoku;
High-stroke automatic presser-foot lift;

03 Różne etykiety można wstępnie zaprogramować ze ściegiem zygzakowym lub prostym.
Various labels can be pre-programmed with zigzag or straight seams.

KH-3020/3040

W pełni automatyczna maszyna do naszywania etykiet
Automatic Label Sewing Machine

Dwukrotnie większe gniazdo chwytacza
Double-size hook race

Automatyczne obcinanie nici, automatyczne smarowanie
Automatic thread trimming and lubrication

Wydajny Stabilny Precyzyjny Odporny na ścieranie Duża prędkość



Details
Szczegóły



Parametry techniczne Technical Parameters

Owerlok wzdłużny / Longitudinal overlock	5-nitkowy, opcjonalnie 3- lub 4-nitkowy 5-thread, optional 3- or 4-thread
Owerlok poprzeczny / Cross overlock	5-nitkowy, opcjonalnie 3- lub 4-nitkowy 5-thread, optional 3- or 4-thread
Głowice szyjące / Sewing heads	Pegasus (Japonia / Japan)
Obroty głowic / Head speed	200–5000 obr./min (rpm)
Długość ściegu / Stitch length	2–6 mm
Długość cięcia poprzecznego / Cross cut length	1000–2500 mm
Pomiar długości / Length measurement	enkoder lub fotokomórka encoder or photocell
Grubość materiału / Material thickness	≤35 mm



Wzór / Pattern

QD-240-4SHM

Automatyczny owerlok czterostronny z przycinaniem
Fully Automatic Four-Side Overlock & Cutting Machine

Duża wydajność
High capacity

Automatyczne szycie wszystkich 4 stron
Fully automatic four-side sewing

Praca w linii z pikowarką
In-line with quilter and stacker

Informacje o produkcie Product Information

01 Nowy magistralowy system sterowania kompatybilny z systemem MES, interfejs HMI ze sterownikiem PLC;
New bus control system compatible with MES, HMI interface with PLC control;

02 Owerlok wzdłużny i poprzeczny głowicami 5-nitkowymi (opcjonalnie 3- lub 4-nitkowymi), komplet oryginalnych japońskich głowic Pegasus;
Longitudinal and cross overlocking with 5-thread heads (optional 3- or 4-thread), complete original Japanese Pegasus heads;

03 Obroty głowic owerlokowych płynnie regulowane 200–5000 obr./min, długość ściegu 2–6 mm;
Overlock head speed steplessly adjustable from 200 to 5000 rpm, stitch length 2–6 mm;

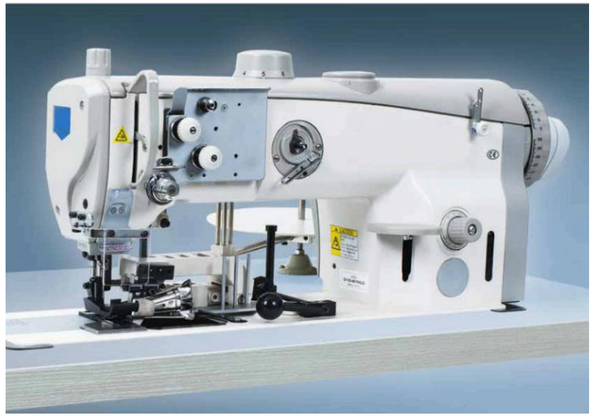
04 Długość cięcia poprzecznego 1000–2500 mm, pomiar długości enkoderem lub fotokomórką (opcjonalnie);
Cross cutting length 1000–2500 mm, length measured by encoder or photocell (optional);

05 W pełni automatyczne owerlokowanie wszystkich czterech stron i przycinanie w jednym cyklu – jedna maszyna zastępuje pracę czterech pracowników;
Fully automatic four-side overlocking and cutting in one cycle – one machine replaces four workers;

06 Zastosowanie: materace, kołdry, maty chłodzące, dywany, tekstylia domowe, opakowania.
Applications: mattresses, quilts, cooling mats, carpets, home textiles, packaging.

Wydajny Stabilny Precyzyjny Odporny na ścieranie





Parametry techniczne Technical Parameters

Transport / Feed	dolny, igłowy i stopkowy (potrójny) lower, needle and foot (triple feed)
Chwytacz / Hook	rotacyjny XXL (szpulka 32 mm), pionowy rotary hook XXL (32 mm bobbin), vertical
Długość ściegu / Stitch length	max. 12 mm
Obcinanie materiału / Material cutting	z prawej, 14 mm od igły from the right, 14 mm from the needle
Lamowanie / Binding	4PLY, taśma 55 → 16 mm, opcjonalnie 2PLY 4PLY, tape 55 → 16 mm, optional 2PLY
Podnoszenie stopki / Foot lift	ręczne i pneumatyczne, skok 20 mm manual and pneumatic, stroke 20 mm
Szycie wsteczne / Reverse stitching	ręczne / manual
System igły / Needle system	135x17, Nm 110–160
Maks. prędkość szycia / Max. sewing speed	2000 ściegów/min (stitches/min)

QD-867-3 MH/L33

Płaska maszyna do lamowania i obcinania materiału
Flat-Bed Binding & Cutting Machine

Chwytacz rotacyjny XXL
Extra-large rotary hook

Obcinanie materiału
Material cutting

Pneumatyczne podnoszenie stopki
Pneumatic foot lift

Informacje o produkcie Product Information

01 Jednoigłowa maszyna płaska z obcinaniem materiału i lamownikiem – obcinanie 14 mm od igły i lamowanie odbywają się w jednej operacji;
Single-needle flat-bed machine with material cutter and binder – cutting 14 mm from the needle and binding in one operation;

02 Ścieg stębnowy, potrójny transport (ząbki + igła + stopka) i pionowo osadzony chwytacz rotacyjny XXL;
Lockstitch, triple feed (feed dog + needle + presser foot) and vertical extra-large rotary hook XXL;

03 Odpowiednia do lamowania kołder, poduszek dekoracyjnych, wyrobów skórzanych, materacy i innych wyrobów z ciężkich materiałów;
Suitable for binding blankets, decorative pillows, leather products, mattresses and other heavy materials;

04 Lamownik 4PLY – wejście taśmy 55 mm, wyjście po lamowaniu 16 mm; opcjonalnie lamownik 2PLY do pojedynczego złożenia taśmy przy materacach.
Binder 4PLY – tape size 55 mm, finished size 16 mm; optional 2PLY binder (simple folding) for mattresses.

Wydajny Stabilny Precyzyjny Odporny na ścieranie Ścieg łańcuszkowy



Parametry techniczne Technical Parameters

Gramatura materiału / Material weight	do 350 g/m² (up to)
Długość ściegu / Stitch length	2,0–3,8 mm
Wysokość narożnika / Corner height	30–150 mm
Moc całkowita / Total power	2 kW
Zasilanie / Power supply	230 V 50 Hz
Masa całkowita / Total weight	300 kg



Szczegóły / Details

QD-CO-2

Automatyczny owerlok narożnikowy

Automatic Corner Overlock Machine

Konstrukcja w pełni serwo
All-servo design

Automatyczne podawanie materiału
Material auto feeding

Wysoka produktywność
High productivity

Informacje o produkcie Product Information

01 Zmiana wysokości szytego narożnika nie wymaga żadnej regulacji mechanicznej – wystarczy wprowadzić wartość na ekranie dotykowym;
No mechanical adjustment is needed to change the sewn corner height – simply enter the value on the touch screen;

02 Maszyna nie wymaga doświadczonego operatora, przeszkolenie nowego pracownika jest bardzo proste i szybkie;
The machine does not require experienced operators; training a new employee is very simple and quick;

03 Wyjątkowo wysoka produktywność – do 560 narożników na godzinę.
Extremely high productivity – up to 560 corners per hour.

Wydajny Stabilny Precyzyjny Odporny na ścieranie Duża prędkość



Parametry techniczne Technical Parameters

Grubość materiału / Material thickness	M, MH
Długość ściegu / Stitch length	max. 6–8 mm
Rozstaw igieł / Needle distance	50 mm
Wielkość chwytacza / Rotary hook size	XXL
Zasilanie / Power supply	400 V 50 Hz
Masa całkowita / Total weight	450 kg

QD-DA867-ZIP

Maszyna do wszywania zamków błyskawicznych

Zipper Inserting Machine

DÜRKOPP ADLER

MADE IN GERMANY

Informacje o produkcie Product Information

01 Maszyna przeznaczona do szybkiego i precyzyjnego wszywania zamków błyskawicznych;
Designed for fast and precise sewing of zip fasteners;

02 Wyposażona w niemiecką głowicę szyjącą Dürkopp Adler (dwuigłowa, rozstaw igieł 50 mm, chwytacz XXL);
Equipped with a German Dürkopp Adler sewing head (two-needle, 50 mm needle distance, XXL hook);



Wydajny Stabilny Precyzyjny Odporny na ścieranie Duża prędkość



Parametry techniczne Technical Parameters

Maks. gramatura / Max. material weight	500 g/m²
Prędkość / Speed	0,5–20 m/min
Maks. szerokość / Max. width	1000 mm
Moc całkowita / Total power	6,6 kW
Zasilanie / Power supply	400 V 50 Hz
Masa całkowita / Total weight	900 kg

QD-US-100

Ultradźwiękowa maszyna do zgrzewania i cięcia wzdłużnego

Automatic Longitudinal Welding & Cutting Machine

Technologia 35 kHz

35 kHz technology

MADE IN GERMANY

Informacje o produkcie Product Information

01 Maszyna przeznaczona do wzdłużnego cięcia i zgrzewania syntetycznych materiałów tekstylnych w jednej operacji;
Designed for longitudinal cutting and welding of synthetic textile materials in a single operation;

02 Wyposażona w obrotowe sonotrody z tytanu lub stali hartowanej pracujące z częstotliwością 35 kHz – cicha praca bez pisku.
Equipped with titanium or hardened-steel rotating sonotrodes operating at 35 kHz for whistle-free and noise-free operation.



Cicha praca Wydajny Stabilny Precyzyjny Odporny na ścieranie



Details
Szczegóły



Parametry techniczne Technical Parameters

Transport / Transport mode	potrójny / triple feed
Wydajność / Production capacity	150–180 pokrowców/zmianę (covers/shift)
Max. rychlost / Max. speed	2000 ot/min (rpm)
Moc całkowita / Total power	1 kW
Zasilanie / Power supply	220 V 50 Hz

QD-238-448M/L100-PFI

Maszyna do wszywania zamków błyskawicznych

Zipper Inserting Machine

Potrójny transport
Triple feed

Elektroniczne naprężenie zamka
Electronic zip tension

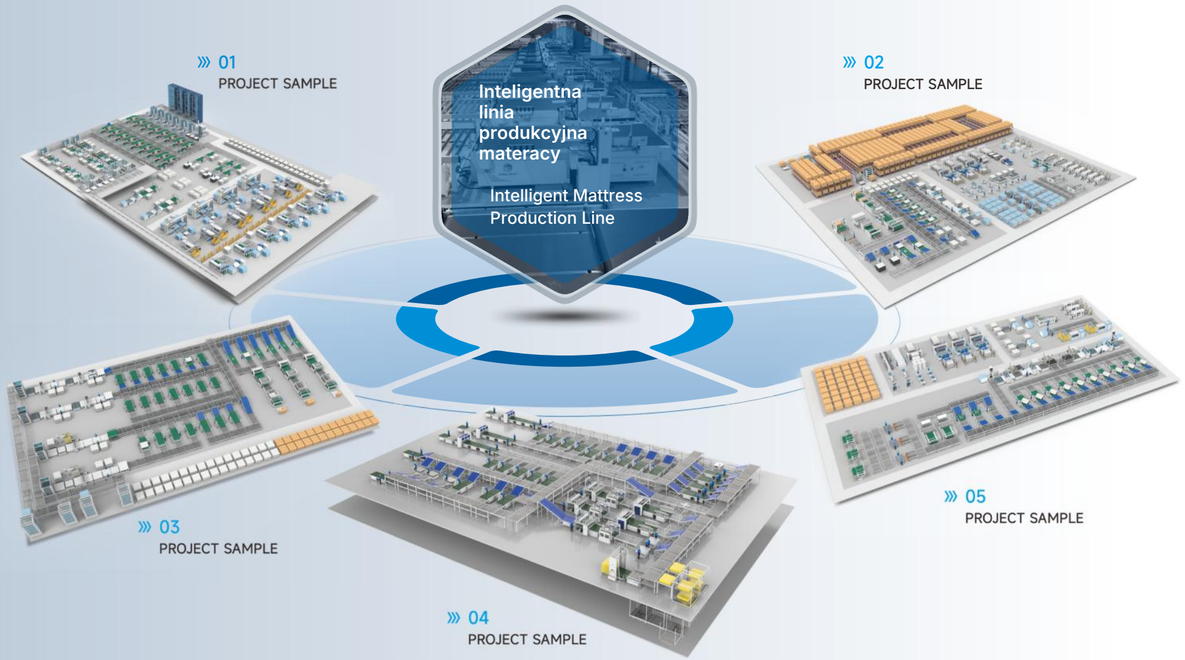
Regulowany tylny puller
Adjustable rear puller

Informacje o produkcie Product Information

01 Unikalna konstrukcja prowadzenia, podawania i kontroli naprężenia zamka umożliwia precyzyjne i szybkie wszywanie zamków błyskawicznych;
Unique design of the zip-fastener guide, feed and tension control allows precise and fast zip insertion;

02 Elektronicznie sterowane naprężenie zamka błyskawicznego;
Electronically controlled zip-fastener tension;

03 Regulowany tylny podwójny puller.
Adjustable rear double puller.



Linia przenośnikowa to kluczowe wyposażenie całego procesu produkcji materacy. Zapewnia cyfryzację i inteligentne sterowanie produkcją, a wraz z systemem MES tworzy cyfrową fabrykę Przemysłu 4.0 – zwiększa wydajność produkcji i jakość wyrobów, obniża koszty produkcji i wzmacnia konkurencyjność przedsiębiorstwa. Zgodnie z potrzebami klienta, układem hali, zdolnością produkcyjną i istniejącymi maszynami oferujemy kompleksowe rozwiązania inteligentnej produkcji i cyfrowej fabryki.

The conveyor line is the core equipment of the whole mattress production process. It makes production data-driven and intelligent and, combined with the MES system, builds a digital Industry 4.0 factory – raising efficiency and product quality, cutting production costs and making the company highly competitive. Based on the customer's needs, layout, capacity and existing machines, we provide complete intelligent production and digital factory solutions.



» Napędzany przenośnik rolkowy
Motorized Roller Conveyor



» Dwupoziomowy przenośnik rolkowy
Double-Deck Motorized Roller Conveyor



» Trzypoziomowy przenośnik rolkowy
Triple-Deck Roller Conveyor



» Przejście uchylne
Motorized Flip-Gate Conveyor



» Rolkowy stół podnoszący
Roller Lift Conveyor



» Taśmowa jednostronna przewracarka materacy
Belt Single-Side Flipping Machine



» Podnoszony skośny przenośnik taśmowy
Adjustable Inclined Belt Conveyor



» Dwupoziomowy skośny przenośnik taśmowy
Double-Deck Inclined Belt Conveyor



» Nożycowy podnośnik taśmowy między poziomami
Scissor-Lift Belt Level Changer



» Nożycowy podnośnik rolkowy między poziomami
Scissor-Lift Roller Level Changer



» Stół podnoszący palet
Pallet Lift Conveyor



» Paletowa linia przenośnikowa
Pallet Conveyor Line



» Bufor materacy
Automatic Mattress Buffer System



» Magnetyczny system podawania wkładów sprężynowych
Magnetic Spring-Core Feeding System



» System podawania warstw wypełniających
Padding Layer Feeding System



» System podawania tkanin pokryciowych
Fabric Feeding System



» Robot kolumnowy
Column Robot



» Automatyczny wózek AGV
AGV Driverless Forklift



» Podnośnik
Lift



» Podnośnik ciągły
Continuous Lift



» Mostowy manipulator depaletyzujący i paletyzujący
Gantry Destacking & Stacking Robot



» Urządzenie do odbioru i wydawania palet
Pallet Collecting & Dispensing Unit



» Urządzenie centrujące
Automatic Centering Conveyor



» Czterostronne urządzenie centrujące
Four-Side Centering Machine



» Maszyna do natrysku kleju
Glue Spraying Machine



» Przenośnik obrotowy
Flipping Conveyor



» Taśmowy stół kontroli jakości
Automatic Lift, Spin & Flip QC Conveyor



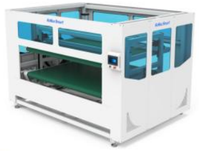
» Przenośnik taśmowy
Belt Conveyor



» Prasa płaska
Flat Press



» Sterylizacja UV i odpylanie
UV Sterilization & Dust Removal Unit



» Prasa obrotowa
Flip Press Laminating Machine



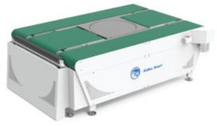
» Rolkowy przewracający stół kontrolny
Roller Flipping QC Table



» Przewracarka materacy do pakowania
Packing Flipping Conveyor



» Obrotowy stół kontrolny
Rotating QC Conveyor



» Jednostronny stół kontrolny
Single-Side Inspection Table



» Podnośnik + mostowy manipulator depaletyzujący
Lift + Gantry Destacking Manipulator

Inteligentna linia produkcyjna materacy Intelligent Mattress Production Line

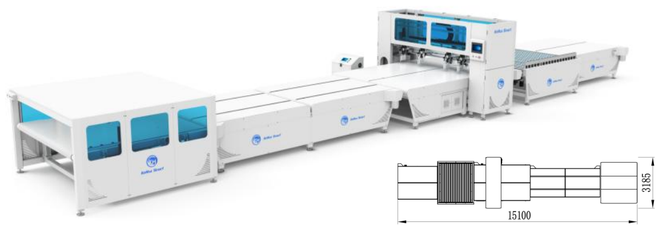
Wydajny Stabilny Precyzyjny Cyfrowy Inteligentne sterowanie



Details
Szczegóły

Parametry techniczne Technical Parameters

Maks. wymiar materaca / Max. mattress size	2200×2200mm
Maks. wysokość materaca / Max. mattress height	400mm
Wydajność / Capacity	8s/pcs
Liczba wyjść pompy / Pump outputs	2
Moc całkowita / Total power	21KW



Informacje o produkcie Product Information

01 Wybór wzorów natrysku – pasy, fale (S) i punkty;
Various patterns are optional, such as strip type, S type and dot type;

02 Automatyczny natrysk, automatyczne pozycjonowanie, automatyczna regulacja ilości kleju i automatyczny transport;
Equipped with functions such as automatic spraying, positioning, spray volume adjustment and automatic conveying;

03 Wewnętrzny wąż do kleju z wysokiej jakości PTFE – dobra elastyczność i nieprzywieralność.
Glue hose lined with high-quality PTFE – flexible, non-stick, less carbonization.

KH-P20-1

Linia natrysku kleju (jednorzędowa)
Glue Spraying Line (Single Line)

Duża wydajność / High capacity
Przenośnik taśmowy / Conveyor belt
Linia produkcyjna / Production line

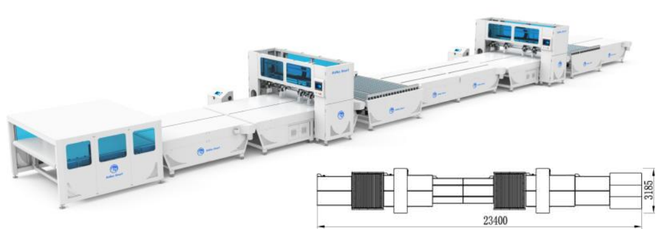
Wydajny Stabilny Precyzyjny Cyfrowy Inteligentne sterowanie



Details
Szczegóły

Parametry techniczne Technical Parameters

Maks. wymiar materaca / Max. mattress size	2200×2200mm
Maks. wysokość materaca / Max. mattress height	400mm
Wydajność / Capacity	8s/pcs
Liczba wyjść pompy / Pump outputs	2
Moc całkowita / Total power	27.5KW



Informacje o produkcie Product Information

01 Wybór wzorów natrysku – pasy, fale (S) i punkty;
Various patterns are optional, such as strip type, S type and dot type;

02 Automatyczny natrysk, automatyczne pozycjonowanie, automatyczna regulacja ilości kleju i automatyczny transport;
Equipped with functions such as automatic spraying, positioning, spray volume adjustment and automatic conveying;

03 Wewnętrzny wąż do kleju z wysokiej jakości PTFE – dobra elastyczność i nieprzywieralność.
Glue hose lined with high-quality PTFE – flexible, non-stick, less carbonization.

KH-P20-2

Linia natrysku kleju (dwurzędowa)
Glue Spraying Line (Double Line)

Duża wydajność / High capacity
Przenośnik taśmowy / Conveyor belt
Linia produkcyjna / Production line

Wydajny Stabilny Precyzyjny Odporny na ścieranie Inteligentne sterowanie

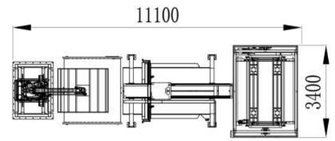


Details
Szczegóły

Parametry techniczne Technical Parameters

Maks. wymiar materaca / Max. mattress size	2200×2200mm
Maks. wysokość materaca / Max. mattress height	400mm
Wydajność / Capacity	10s/pcs
Liczba wyjść pompy / Pump outputs	1
Moc całkowita / Total power	13.8KW
Zasilanie / Power supply	380V 50HZ





KH-P30-1

Linia natrysku kleju (jeden most)
Glue Spraying Line (Single Gantry)

Linia produkcyjna / Production line
Przenośnik taśmowy / Conveyor belt
Ekran dotykowy + PLC / Touch-screen operation

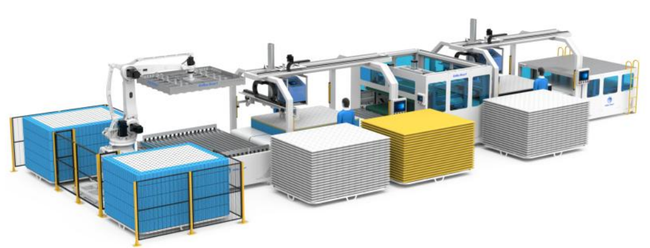
Wydajny Stabilny Precyzyjny Odporny na ścieranie Inteligentne sterowanie

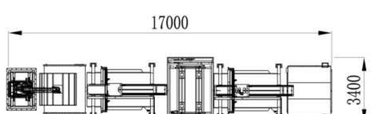


Details
Szczegóły

Parametry techniczne Technical Parameters

Maks. wymiar materaca / Max. mattress size	2200×2200mm
Maks. wysokość materaca / Max. mattress height	400mm
Wydajność / Capacity	10s/pcs
Liczba wyjść pompy / Pump outputs	1
Moc całkowita / Total power	13.8KW
Zasilanie / Power supply	380V 50HZ





KH-P30-2

Linia natrysku kleju (dwa mosty)
Glue Spraying Line (Double Gantry)

Linia produkcyjna / Production line
Przenośnik taśmowy / Conveyor belt
Ekran dotykowy + PLC / Touch-screen operation

Wydajny Stabilny Precyzyjny Odporny na ścieranie Inteligentne sterowanie

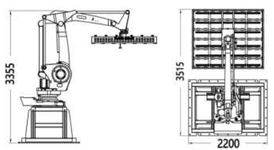


Details
Szczegóły



Parametry techniczne Technical Parameters

Liczba osi / Number of axes	4 osie (4 axes)
Zasięg ramienia / Arm reach	3100mm
Udźwig / Load	180KG
Moc całkowita / Total power	27KW
Zasilanie / Power supply	380V 50HZ



Informacje o produkcie Product Information

01 Bardzo silne magnesy, duża siła trzymania;
Extra-strong magnets with high holding force;

02 Importowane czujniki optyczne zapobiegające kolizjom;
Imported photoelectric sensors prevent collisions;

03 Specjalny program sterujący do załadunku i rozładunku materacy ze stosu.
Dedicated control program for stacked loading and unloading of mattresses.

KH-C1T

Magnetyczny system podawania wkładów sprężynowych

Magnetic Spring-Core Feeding System

AUTO
Linia produkcyjna
Production line

Kurtyna świetlna IR wokół całej maszyny – zatrzymanie przy dotknięciu
Full IR light-curtain protection: stops on hand contact

PLC
Ekran dotykowy + PLC
Touch-screen operation

Wydajny Stabilny Precyzyjny Odporny na ścieranie Inteligentne sterowanie

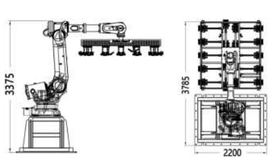


Details
Szczegóły



Parametry techniczne Technical Parameters

Liczba osi / Number of axes	6 osi (6 axes)
Zasięg ramienia / Arm reach	3000mm
Udźwig / Load	245KG
Moc całkowita / Total power	29KW
Zasilanie / Power supply	380V 50HZ



Informacje o produkcie Product Information

01 Specjalny program sterujący, automatyczne wykrywanie złamanej igły;
Dedicated control program with automatic broken-needle detection;

02 Automatyczne napinanie, automatyczne przełączanie między grubym i cienkim materiałem;
Automatic tensioning; automatic switching between thick and thin material;

03 Modułowy igłowy mechanizm podawania, automatyczne dopasowanie do wielkości tkaniny.
Modular needle-gripper feeding mechanism automatically adapts to fabric size.

KH-M2T

System podawania warstw wypełniających

Padding Layer Feeding System

AUTO
Linia produkcyjna
Production line

Kurtyna świetlna IR wokół całej maszyny – zatrzymanie przy dotknięciu
Full IR light-curtain protection: stops on hand contact

PLC
Ekran dotykowy + PLC
Touch-screen operation

Wydajny Stabilny Precyzyjny Odporny na ścieranie Inteligentne sterowanie

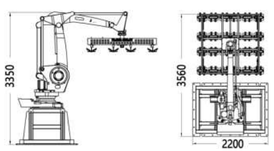


Details
Szczegóły



Parametry techniczne Technical Parameters

Liczba osi / Number of axes	4 osie (4 axes)
Zasięg ramienia / Arm reach	3100mm
Udźwig / Load	180KG
Moc całkowita / Total power	27KW
Zasilanie / Power supply	380V 50HZ



Informacje o produkcie Product Information

01 Specjalny program sterujący, automatyczne wykrywanie złamanej igły;
Dedicated control program with automatic broken-needle detection;

02 Importowane czujniki optyczne zapobiegające kolizjom;
Imported photoelectric sensors prevent collisions;

03 Modułowy igłowy mechanizm podawania, automatyczne dopasowanie do wielkości tkaniny.
Modular needle-gripper feeding mechanism automatically adapts to fabric size.

KH-M3T

System podawania tkanin pokryciowych

Fabric Feeding System

AUTO
Linia produkcyjna
Production line

Kurtyna świetlna IR wokół całej maszyny – zatrzymanie przy dotknięciu
Full IR light-curtain protection: stops on hand contact

PLC
Ekran dotykowy + PLC
Touch-screen operation

Wydajny Stabilny Precyzyjny Odporny na ścieranie Inteligentne sterowanie

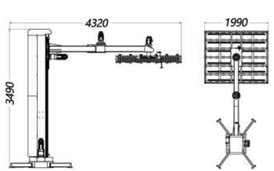


Details
Szczegóły



Parametry techniczne Technical Parameters

Liczba osi / Number of axes	4 osie (4 axes)
Zasięg ramienia / Arm reach	2700mm
Udźwig / Load	180KG
Moc całkowita / Total power	6.2KW
Zasilanie / Power supply	380V 50HZ



Informacje o produkcie Product Information

01 Kompatybilny z różnymi systemami chwytaków;
Compatible with different gripper systems;

02 Importowane czujniki optyczne zapobiegające kolizjom;
Imported photoelectric sensors prevent collisions;

03 System serwosterowania, specjalny system operacyjny robota.
Servo control system, Dedicated robot operating system.

KH-LZ1

Robot kolumnowy

Column Robot

AUTO
Linia produkcyjna
Production line

Kurtyna świetlna IR wokół całej maszyny – zatrzymanie przy dotknięciu
Full IR light-curtain protection: stops on hand contact

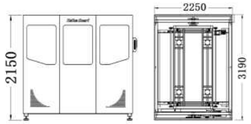
PLC
Ekran dotykowy + PLC
Touch-screen operation

Wydajny Stabilny Precyzyjny Odporny na ścieranie



Details
Szczegóły





Parametry techniczne Technical Parameters

Wymiar materaca / Mattress size	≤2200x2200mm
Wysokość materaca / Mattress height	≤350mm
Ciśnienie robocze powietrza / Air pressure	0.6-0.8Mpa
Moc całkowita / Total power	4.1KW
Zasilanie / Power supply	380V 50HZ

Informacje o produkcie Product Information

01 Stabilne obracanie, bezpieczne i niezawodne;
Stable rotation, safe and reliable;

02 4 zespoły siłowników pneumatycznych u góry i u dołu, skuteczne prasowanie;
4 sets of cylinders top and bottom for effective pressing;

03 Automatyczne prasowanie po załadunku, po sprasowaniu automatyczny obrót i rozładunek.
Automatic feeding and pressing; after pressing the unit rotates automatically for discharge.

KH-Y2H Prasa obrotowa
Flip Press Laminating Machine

Ekran dotykowy + PLC
Touch-screen operation

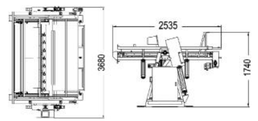
Pneumatyczne sprężanie materaca
Pneumatic mattress compression

Cicha praca Wydajny Stabilny Odporny na ścieranie



Pattern
Wzór





Parametry techniczne Technical Parameters

Szerokość materaca / Mattress width	≤2200mm
Wysokość materaca / Mattress height	100-400mm
Wydajność / Production capacity	10-15pcs/h
Moc całkowita / Total power	2.25KW
Zasilanie / Power supply	380V 50HZ

Informacje o produkcie Product Information

01 Serwosilniki, obsługa przez panel dotykowy;
Servo motors, operation and controlwith touch screen;

02 Różne metody tuftowania według wymagań produktu;
Multiple tufting methods for different product requirements;

03 Automatyzacja ogranicza pracę ręczną, wysoce precyzyjny system sterowania zapewnia dokładne tuftowanie.
Automation reduces manual work; high-precision control system for accurate tufting.

KH-8CK Maszyna do tuftowania (automatyczna)
Tufting Machine (Automatic)

Serwosilniki
Servo motors

Ekran dotykowy + PLC
Touch-screen operation

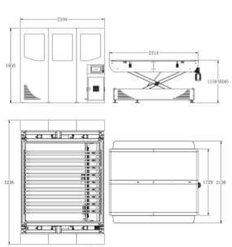
Tuftowanie pneumatyczne
Pneumatic tufting

Cicha praca Wydajny Stabilny Odporny na ścieranie



Pattern
Wzór





Parametry techniczne Technical Parameters

Szerokość materaca / Mattress width	≤2200mm
Wysokość materaca / Mattress height	100-480mm
Wydajność / Production capacity	12-20pcs/h
Moc całkowita / Total power	2.6KW
Zasilanie / Power supply	380V 50HZ

Informacje o produkcie Product Information

01 Przejazd mostowy – mniejsza powierzchnia, wyższa wydajność;
Gantry travel – smaller footprint, higher efficiency;

02 Różne metody tuftowania według wymagań produktu;
Multiple tufting methods for different product requirements;

03 Automatyzacja ogranicza pracę ręczną, wysoce precyzyjny system sterowania zapewnia dokładne tuftowanie.
Automation reduces manual work; high-precision control system for accurate tufting.

KH-9CK Maszyna do tuftowania (automatyczna)
Tufting Machine (Automatic)

Serwosilniki
Servo motors

Ekran dotykowy + PLC
Touch-screen operation

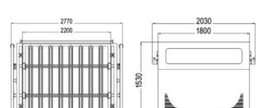
Tuftowanie pneumatyczne
Pneumatic tufting

Cicha praca Wydajny Stabilny Odporny na ścieranie



Pattern
Wzór





Parametry techniczne Technical Parameters

Szerokość materaca / Mattress width	≤2200mm
Wysokość materaca / Mattress height	50-400mm
Grubość po sprężeniu / Compressed thickness	50-200mm
Ciśnienie robocze powietrza / Air pressure	0.8Mpa

Informacje o produkcie Product Information

01 Stabilna praca, bez zasilania elektrycznego;
Stable performance, no electricity required;

02 Regulowana pozycja tuftów;
Tuft position adjustable;

03 Solidny stół i rama;
Sturdy table and frame;

04 Najpierw sprężyć, po przeciągnięciu zwolnić.
Compress first, release after tufting.

KH-1CK Maszyna do tuftowania (ręczna)
Tufting Machine (Manual)

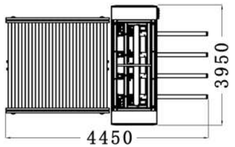
Tuftowanie ręczne
Manual tufting

Pneumatyczne sprężanie materaca
Pneumatic mattress compression

Cicha praca Wydajny Stabilny Odporny na ścieranie







Parametry techniczne Technical Parameters

Szerokość materaca / Mattress width	850-2200mm
Wysokość materaca / Mattress height	50-450mm
Wydajność / Production capacity	25~50pcs/h
Moc całkowita / Total power	10KW
Zasilanie / Power supply	380V 50HZ

Informacje o produkcie Product Information

01 Serwosilniki;
Servo motors;

02 Automatyczne nakładanie pokrowca;
Automatic cover fitting;

03 Regulowana szerokość i grubość materaca, odpowiednia do materacy sprężynowych i piankowych.
Adjustable mattress width and thickness; suitable for spring and foam mattresses.

KH-WT10

Maszyna do nakładania pokrowca materaca
Mattress Cover Fitting Machine

Serwosilniki
Servo motors

Ekran dotykowy + PLC
Touch-screen operation

Ręczna regulacja szerokości i grubości
Manual width & thickness adjustment

Cicha praca Wydajny Stabilny Odporny na ścieranie

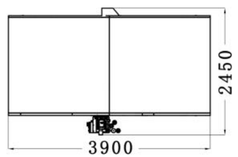


Pattern
Wzór

Parametry techniczne Technical Parameters

Szerokość materaca / Mattress width	850-2200mm
Wysokość materaca / Mattress height	50-450mm
Wydajność / Production capacity	25~50pcs/h
Moc całkowita / Total power	3KW
Zasilanie / Power supply	380V 50HZ





Informacje o produkcie Product Information

01 Serwosilniki;
Servo motors;

02 Półautomatyczne szycie i cięcie worka pokrowca;
Semi-automatic bag sewing and cutting;

03 Elektryczna regulacja wysokości i nachylenia głowicy, odpowiednia do materacy sprężynowych i piankowych.
Electric adjustment of head height and tilt; suitable for spring and foam mattresses.

KH-BT20M

Maszyna do szycia pokrowców wewnętrznych materacy
Mattress Inner Cover Sewing Machine

Serwosilniki
Servo motors

Regulacja elektryczna
Electric adjustment

Ręczna regulacja szerokości i grubości
Manual width & thickness adjustment

Cicha praca Wydajny Stabilny Odporny na ścieranie

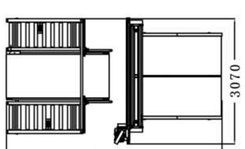


Pattern
Wzór

Parametry techniczne Technical Parameters

Szerokość materaca / Mattress width	850-2200mm
Wysokość materaca / Mattress height	50-450mm
Wydajność / Production capacity	25~50pcs/h
Moc całkowita / Total power	6KW
Zasilanie / Power supply	380V 50HZ





Informacje o produkcie Product Information

01 Serwosilniki, odpowiednia do materacy sprężynowych i piankowych;
Servo motors, suitable for spring and sponge mattresses;

02 Półautomatyczne szycie i cięcie worka pokrowca;
Semi-automatic bag sewing and cutting;

03 Obsługa przez panel dotykowy, cyfrowe ustawianie szerokości i grubości materaca.
Touch-screen operation; mattress width and thickness set by CNC.

KH-BT21M

Maszyna do pokrowców wewnętrznych materacy (półautomatyczna)
Mattress Inner Cover Machine (Semi-Automatic)

Serwosilniki
Servo motors

Ekran dotykowy + PLC
Touch-screen operation

Ręczna regulacja szerokości i grubości
Manual width & thickness adjustment

Cicha praca Wydajny Stabilny Odporny na ścieranie

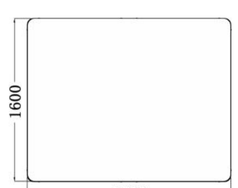


Details
Szczegóły

Parametry techniczne Technical Parameters

Wymiar stołu Tabletop size	2000X1600mm
Nośność stołu Tabletop load capacity	100KG
Materiał blatu Tabletop material	Stal nierdzewna Stainless steel





Informacje o produkcie Product Information

01 Blat ze stali nierdzewnej, odporny na korozję;
Stainless-steel tabletop, corrosion-resistant;

02 Kółka podporowe, duża nośność;
Support wheels for heavy loads;

03 Schowek na materiały pomocnicze.
Storage box for auxiliary materials.

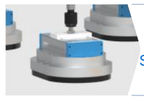
KH-XT01

Obrotowy stół roboczy
Rotary Worktable

Blat ze stali nierdzewnej
Stainless steel

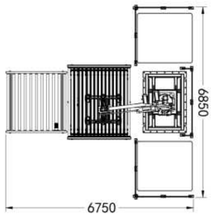
Kółka podporowe
Support wheels

Wydajny Stabilny Precyzyjny Odporny na ścieranie Ścieg łańcuszkowy



Details
Szczegóły





Parametry techniczne Technical Parameters

Typ urządzenia Equipment type	Paletyzacja wyrobów gotowych Palletizing of finished products
Liczba stanowisk roboczych Number of work stations	2 (2 stanowiska / 2 units)
Prędkość paletyzacji Palletizing speed	20-30s/pcs
Wysokość paletyzacji Palletizing height	2,2 m (na zamówienie) 2.2 m (customizable)
Maks. masa materaca Max. mattress weight	100kg

Informacje o produkcie Product Information

01 Robot 4-osiowy;
4-axis robot;

02 Automatyczny odczyt chipów RFID;
Automatic reading of RFID tags;

03 Połączenie z systemami MES, WMS i WCS.
Interfaces with MES, WMS and WCS systems.

KH-MD2

Robot paletyzujący
Palletizing Robot

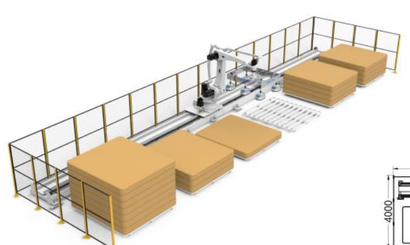
Budowa modułowa
Modular Design

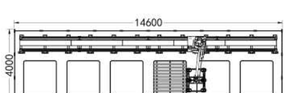
Automatyczne centrowanie
Automatic Centering

Wydajny Stabilny Precyzyjny Odporny na ścieranie Ścieg łańcuszkowy



Details
Szczegóły





Parametry techniczne Technical Parameters

Typ urządzenia Equipment type	Paletyzacja wyrobów gotowych Palletizing of finished products
Liczba stanowisk roboczych Number of work stations	6 (na zamówienie) 6 units (customizable)
Prędkość paletyzacji Palletizing speed	20-30s/pcs
Wysokość paletyzacji Palletizing height	2,2 m (na zamówienie) 2.2 m (customizable)
Maks. masa materaca Max. mattress weight	100kg

Informacje o produkcie Product Information

01 Robot 5-osiowy;
5-axis robot;

02 Automatyczny odczyt chipów RFID;
Automatic reading of RFID tags;

03 Połączenie z systemami MES, WMS i WCS.
Interfaces with MES, WMS and WCS systems.

KH-MD6

Mobilny robot paletyzujący
Mobile Palletizing Robot

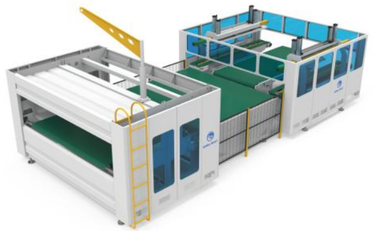
Budowa modułowa
Modular Design

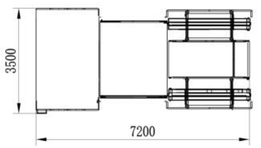
Automatyczne centrowanie
Automatic Centering

Wydajny Stabilny Precyzyjny Odporny na ścieranie AI Inteligentne sterowanie



Pattern
Wzór





Parametry techniczne Technical Parameters

Maks. długość pakowania / Max. packed length	2200mm
Maks. szerokość pakowania / Max. packed width	2000mm
Maks. wysokość pakowania / Max. packed height	500mm
Wydajność / Production capacity	35 s/ks
Zasilanie / Power supply	380V 50HZ

Informacje o produkcie Product Information

01 Regulowana średnica rolki;
Adjustable roll diameter;

02 Automatyczne przycinanie folii;
Automatic trimming function;

03 Automatyczne wykrywanie długości, szerokości i wysokości materaca oraz dostosowanie zużycia folii.
Fully automatic sensing of mattress length, width and height to adjust film consumption.

KH-BZ2A

Pakowarka w folię PE
PE Film Packing Machine

Ekran dotykowy + PLC
Touch-screen operation

Linia produkcyjna
Production line

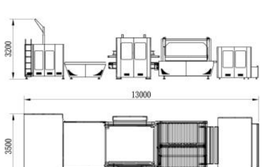
Przenośnik taśmowy
Conveyor belt

Wydajny Stabilny Precyzyjny Odporny na ścieranie AI Inteligentne sterowanie



Pattern
Wzór





Parametry techniczne Technical Parameters

Ciśnienie robocze powietrza / Air pressure	0.6-0.8MPa
Nacisk płyty dociskowej / Press plate pressure	100T
Moc całkowita / Total power	43kw
Wydajność / Production capacity	35 s/ks
Zasilanie / Power supply	380V 50HZ

Informacje o produkcie Product Information

01 Możliwość wyjścia do pakowania płaskiego;
Flat-pack outlet option;

02 Regulowana średnica rolki, automatyczne przycinanie;
Adjustable roll diameter, automatic trimming;

03 Automatyczne wykrywanie długości, szerokości i wysokości materaca oraz dostosowanie zużycia folii.
Fully automatic sensing of mattress length, width and height to adjust film consumption.

KH-BZ3A

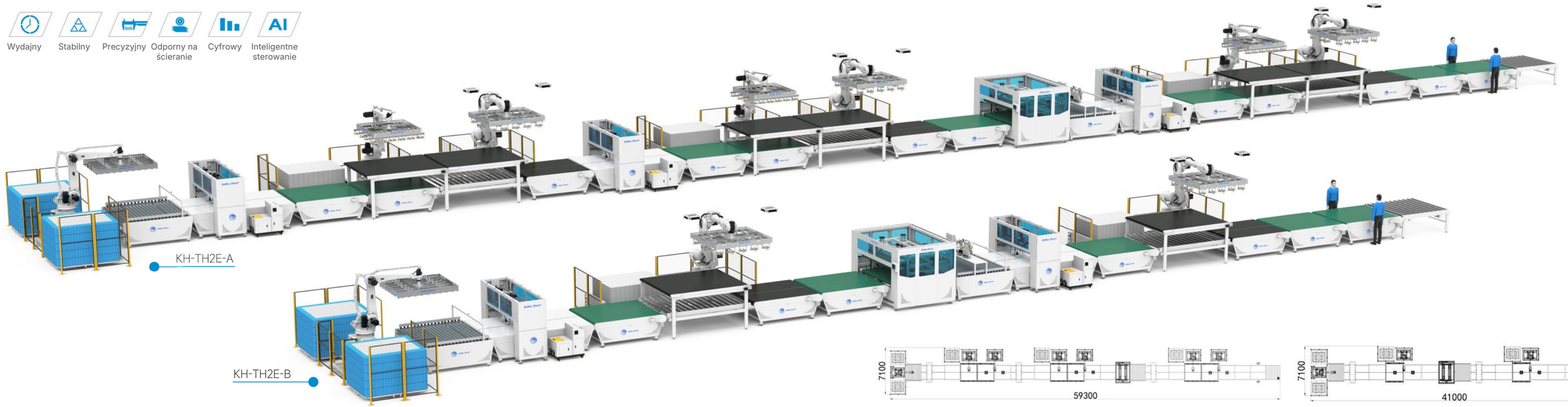
Pakowarka kompresyjno-rolująca
Compression Roll-Packing Machine

Ekran dotykowy + PLC
Touch-screen operation

Linia produkcyjna
Production line

Przenośnik taśmowy
Conveyor belt

Wydajny Stabilny Precyzyjny Odporny na ścieranie Cyfrowy Inteligentne sterowanie



KH-TH2E

Zrobotyzowana linia produkcji materacy (automatyczne klejenie tkaniny górnej i dolnej z obu stron)

Robotic Automatic Mattress Production Line

KEHUA SMART QUILTING

Parametry techniczne Technical Parameters

Typ materaca Mattress type	Materac dwustronny Double-sided mattress
Liczba warstw wypełn. Number of filling layers	Dwie warstwy Two layers
Wydajność Production capacity	35s/pcs
Maks. wymiar materaca Max. mattress size	2000X2200mm

Liczba osi robota Number of robot axes	4 osie / 6 osi 4 axes / 6 axes
Maks. udźwig robota Max. robot load	4 osie (4 axes) – 180 kg 6 osi (6 axes) – 280 kg



Informacje o produkcie Product Information

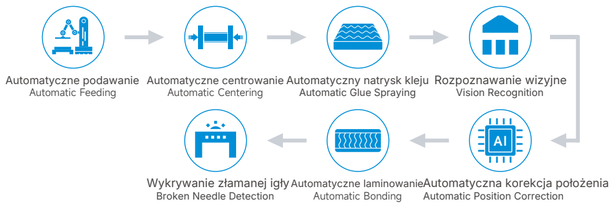
01 Modułowa budowa linii produkcji materacy;
Modular mattress production line;

02 Automatyczne ustawianie liczby warstw;
Automatic setting of the number of laminated layers;

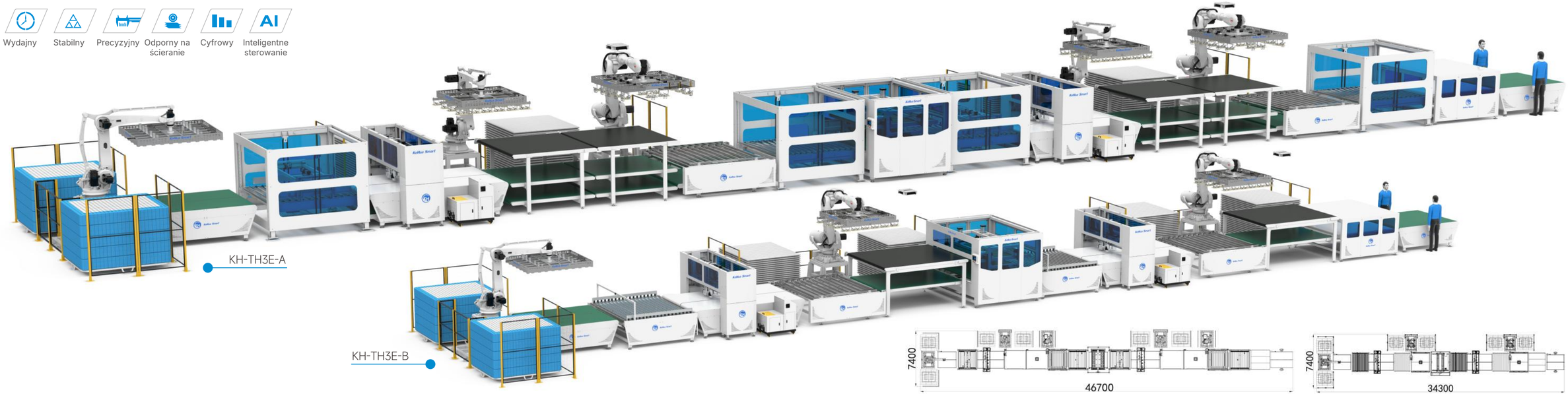
03 Precyzyjne rozpoznawanie wizyjne, chip AI, automatyczna korekcja położenia;
Accurate vision recognition, AI chip, automatic position correction;

04 Specjalne oprogramowanie z połączeniem do MES, WMS i WCS.
Dedicated software interfaces with MES, WMS and WCS systems.

Proces technologiczny Process Flow



Wydajny Stabilny Precyzyjny Odporny na ścieranie Cyfrowy Inteligentne sterowanie



KH-TH3E

Zrobotyzowana linia produkcji materacy (wiele materacy, klejenie tkaniny górnej i dolnej oraz warstw wypełniających)

Robotic Automatic Mattress Production Line (Multi-Layer Bonding)

KEHUA SMART QUILTING

Parametry techniczne Technical Parameters

Typ materaca Mattress type	Materac dwustronny Double-sided mattress	Liczba osi robota Number of robot axes	4 osie / 6 osi 4 axes / 6 axes
Liczba warstw wypełn. Number of filling layers	Trzy / więcej warstw Three / multiple layers	Maks. udźwig robota Max. robot load	4 osie (4 axes) – 180 kg 6 osi (6 axes) – 280 kg
Wydajność Production capacity	35s/pcs		
Maks. wymiar materaca Max. mattress size	2000X2200mm		

4.0 INDUSTRY

Informacje o produkcie Product Information

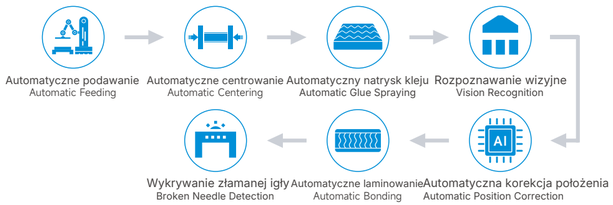
01 Modułowa budowa linii produkcji materacy;
Modular mattress production line;

02 Automatyczne ustawianie liczby warstw;
Automatic setting of the number of laminated layers;

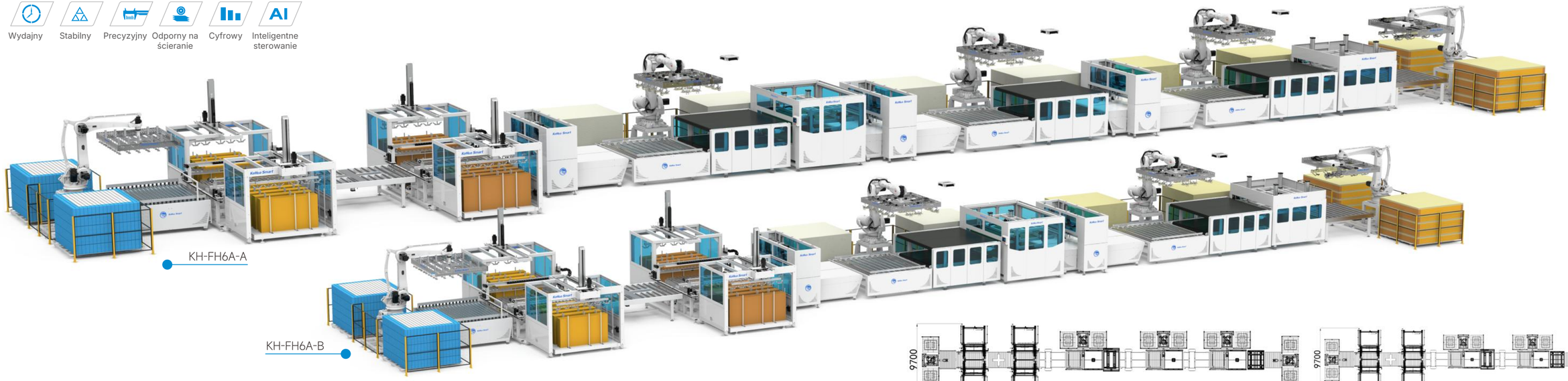
03 Precyzyjne rozpoznawanie wizyjne, chip AI, automatyczna korekcja położenia;
Accurate vision recognition, AI chip, automatic position correction;

04 Specjalne oprogramowanie z połączeniem do MES, WMS i WCS.
Dedicated software interfaces with MES, WMS and WCS systems.

Proces technologiczny Process Flow



Wydajny | Stabilny | Precyzyjny | Odporny na ścieranie | Cyfrowy | Inteligentne sterowanie



KH-FH6A

Zrobotyzowana linia laminowania sześciostronnego (boki piankowe z 4 stron, wypełnienie u góry i u dołu)

Robotic Six-Side Lamination Line

KEHUA SMART QUILTING

Parametry techniczne Technical Parameters

Typ materaca Mattress type	Laminowanie wkładu Core lamination	Liczba osi robota Number of robot axes	4 osie / 6 osi 4 axes / 6 axes
Liczba warstw wypełn. Number of filling layers	Dwie / więcej warstw Two / multiple layers	Maks. udźwig robota Max. robot load	4 osie (4 axes) – 180 kg 6 osi (6 axes) – 280 kg
Wydajność Production capacity	35s/pcs		
Maks. wymiar materaca Max. mattress size	2000X2200mm		



Informacje o produkcie Product Information

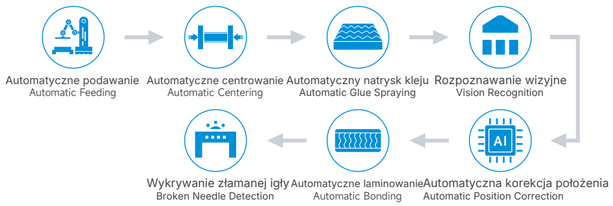
01 Modułowa budowa linii produkcji materacy;
Modular mattress production line;

02 Automatyczne ustawianie liczby warstw;
Automatic setting of the number of laminated layers;

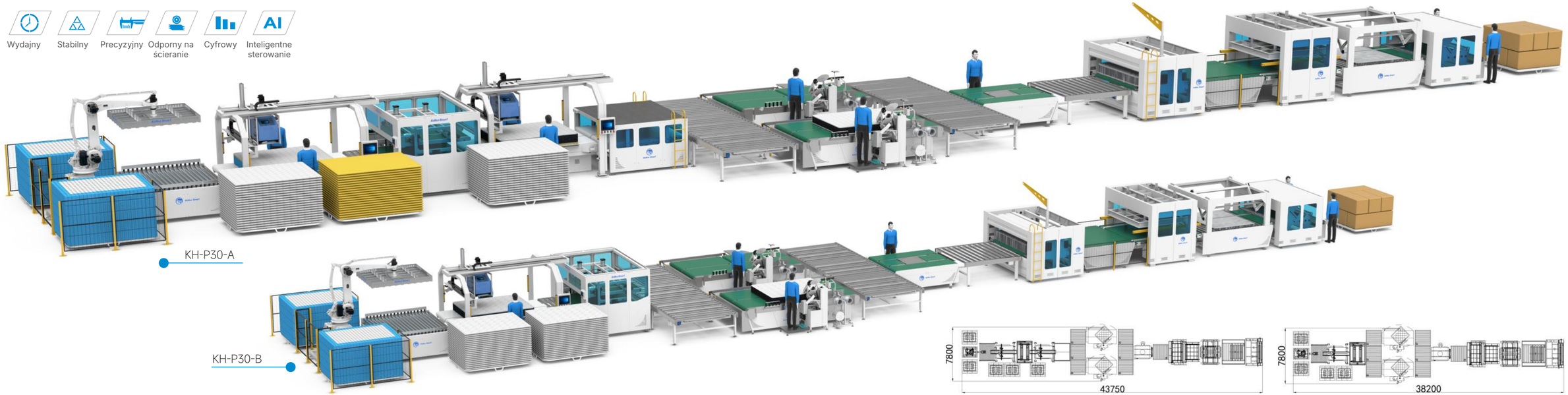
03 Precyzyjne rozpoznawanie wizyjne, chip AI, automatyczna korekcja położenia;
Accurate vision recognition, AI chip, automatic position correction;

04 Specjalne oprogramowanie z połączeniem do MES, WMS i WCS.
Dedicated software interfaces with MES, WMS and WCS systems.

Proces technologiczny Process Flow



Wydajny Stabilny Precyzyjny Odporny na ścieranie Cyfrowy AI Inteligentne sterowanie



KH-P30 Mostowa linia natrysku kleju na materace

Gantry Glue Spraying Line for Mattresses

KEHUA SMART QUILTING

Parametry techniczne Technical Parameters

Typ materaca Mattress type	Materac dwustronny Double-sided mattress	Liczba osi robota Number of robot axes	4 osie (4 axes)
Liczba warstw wypełn. Number of filling layers	Jedna / więcej warstw One / multiple layers	Maks. udźwig robota Max. robot load	180kg
Wydajność Production capacity	40s/pcs		
Maks. wymiar materaca Max. mattress size	2000X2200mm		



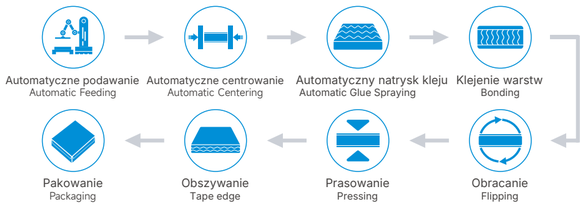
Informacje o produkcie Product Information

01 Modułowa budowa linii produkcji materacy;
Modular mattress production line;

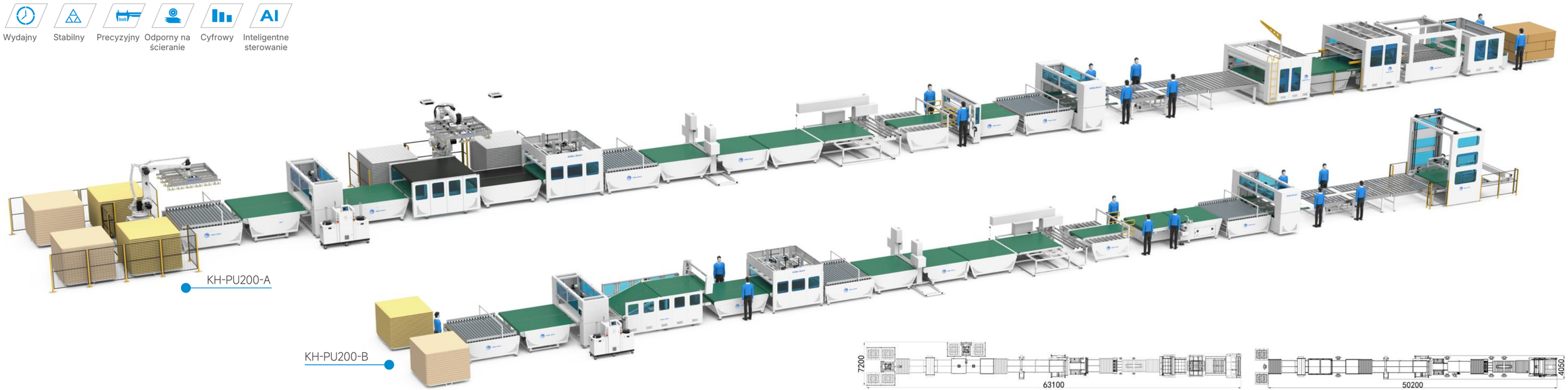
02 Automatyczne ustawianie liczby warstw;
Automatic setting of the number of laminated layers;

03 Specjalne oprogramowanie z połączeniem do MES, WMS i WCS.
Dedicated software interfaces with MES, WMS and WCS systems.

Proces technologiczny Process Flow



Wydajny | Stabilny | Precyzyjny | Odporny na ścieranie | Cyfrowy | Inteligentne sterowanie



KH-PU200 Linia klejenia PUR materacy piankowych

PUR Bonding Line for Foam Mattresses

KEHUA SMART QUILTING

Parametry techniczne Technical Parameters

Typ materaca Mattress type	Materac dwustronny Double-sided mattress	Liczba osi robota Number of robot axes	4 osie (4 axes)
Liczba warstw wypełn. Number of filling layers	Jedna / więcej warstw One / multiple layers	Maks. udźwig robota Max. robot load	180kg
Prędkość nanoszenia kleju Glue rolling speed	8s/pcs		
Maks. wymiar materaca Max. mattress size	2000X2200mm		
Prędkość cięcia Cutting speed	30m/min		



Informacje o produkcie Product Information

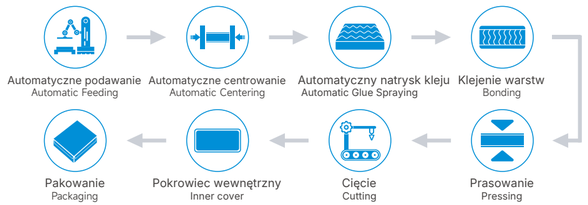
01 Modułowa budowa linii produkcji materacy;
Modular mattress production line;

02 Automatyczne ustawianie liczby warstw;
Automatic setting of the number of laminated layers;

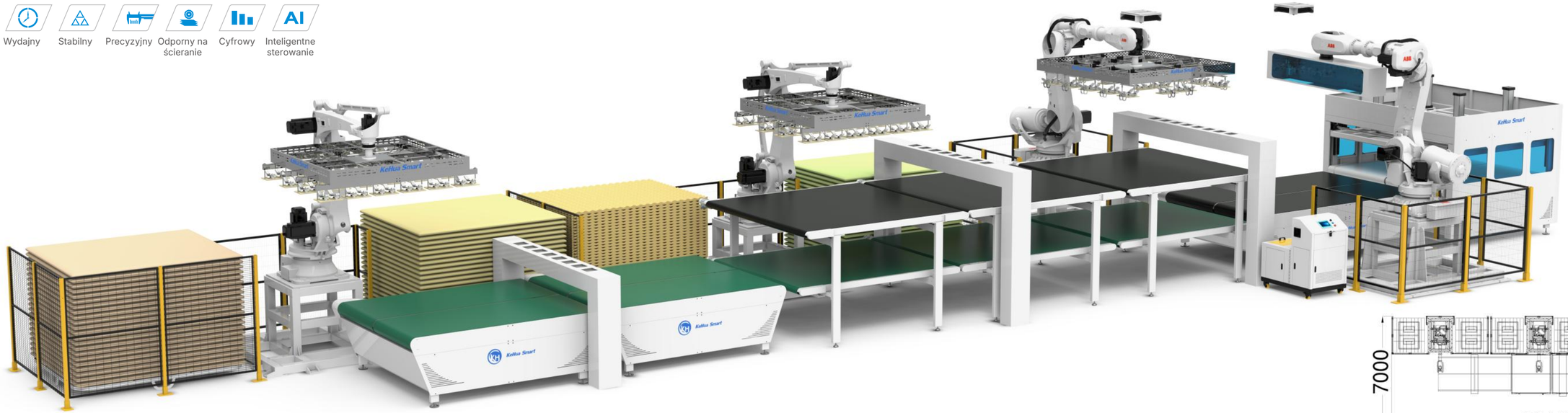
03 Automatyczne podawanie wkładu sprężynowego i tkaniny;
Automatic feeding of spring unit and fabric;

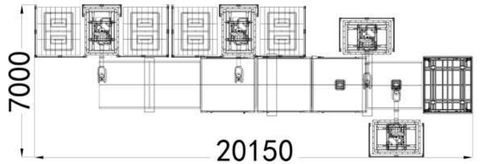
04 Specjalne oprogramowanie z połączeniem do MES, WMS i WCS.
Dedicated software interfaces with MES, WMS and WCS systems.

Proces technologiczny Process Flow



Wydajny Stabilny Precyzyjny Odporny na ścieranie Cyfrowy Inteligentne sterowanie





KH-FH2F

Zrobotyzowana linia natrysku kleju i laminowania warstw wypełniających

Robotic Glue-Spray Filling-Layer Lamination Line

KEHUA SMART QUILTING

Parametry techniczne Technical Parameters

Typ produktu Product type	Laminowanie warstw wypełniających Filling layer lamination	Liczba osi robota Number of robot axes	4 osie / 6 osi 4 axes / 6 axes
Liczba warstw wypełn. Number of filling layers	2–4 warstwy (2–4 layers)	Maks. udźwig robota Max. robot load	4 osie (4 axes) – 180 kg 6 osi (6 axes) – 280 kg
Wydajność Production capacity	35s/pcs		
Maks. wymiar tkaniny Max. fabric size	2000X2200mm		



Informacje o produkcie Product Information

01 Modułowa budowa linii produkcji materacy;
Modular mattress production line;

02 Automatyczne ustawianie liczby warstw;
Automatic setting of the number of laminated layers;

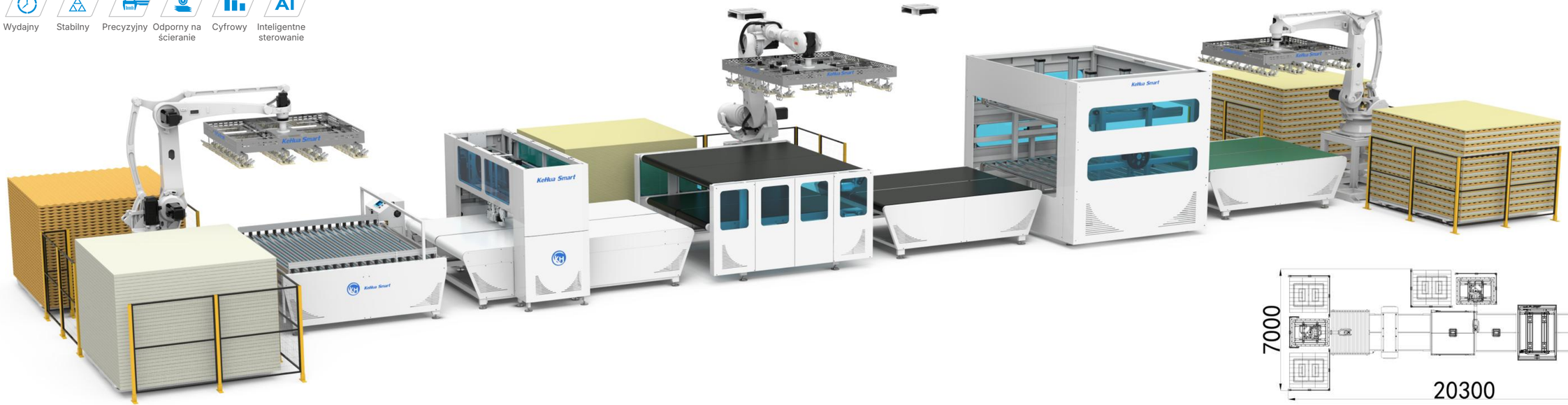
03 Precyzyjne rozpoznawanie wizyjne, chip AI, automatyczna korekcja położenia;
Accurate vision recognition, AI chip, automatic position correction;

04 Specjalne oprogramowanie z połączeniem do MES, WMS i WCS.
Dedicated software interfaces with MES, WMS and WCS systems.

Proces technologiczny Process Flow



Wydajny | Stabilny | Precyzyjny | Odporny na ścieranie | Cyfrowy | Inteligentne sterowanie



KH-F3F Zrobotyzowana linia laminowania warstw komfortowych

Robotic Lamination Layer Bonding Line

Parametry techniczne Technical Parameters

Typ produktu Product type	Laminowanie warstw Layer bonding	Liczba osi robota Number of robot axes	4 osie / 6 osi 4 axes / 6 axes
Liczba warstw lamin. Number of lamination layers	2–4 warstwy (2–4 layers)	Maks. udźwig robota Max. robot load	4 osie (4 axes) – 180 kg 6 osi (6 axes) – 280 kg
Wydajność Production capacity	35s/pcs		
Maks. wymiar tkaniny Max. fabric size	2000X2200mm		



Informacje o produkcie Product Information

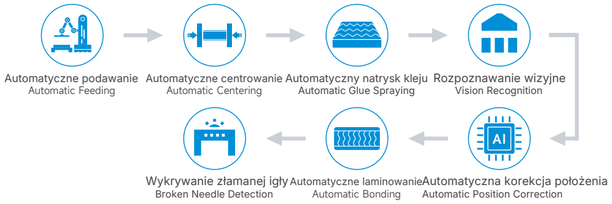
01 Modułowa budowa linii produkcji materacy;
Modular mattress production line;

02 Automatyczne ustawianie liczby warstw;
Automatic setting of the number of laminated layers;

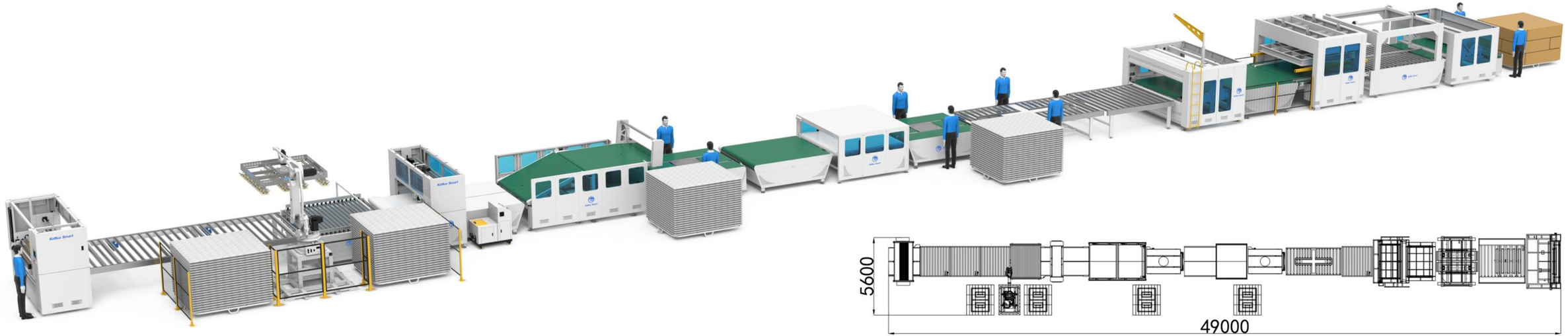
03 Precyzyjne rozpoznawanie wizyjne, chip AI, automatyczna korekcja położenia;
Accurate vision recognition, AI chip, automatic position correction;

04 Specjalne oprogramowanie z połączeniem do MES, WMS i WCS.
Dedicated software interfaces with MES, WMS and WCS systems.

Proces technologiczny Process Flow



Wydajny | Stabilny | Precyzyjny | Odporny na ścieranie | Cyfrowy | Inteligentne sterowanie



KH-CZ100

Linia montażu materacy sprężynowych – natrysk kleju i pokrowiec

Spring Mattress Glue-Spray & Cover Assembly Line

KEHUA SMART QUILTING

Parametry techniczne Technical Parameters

Typ materaca Mattress type	Materac sprężynowy Spring mattress	Liczba osi robota Number of robot axes	4 osie (4 axes)
Liczba warstw wypełn. Number of filling layers	Jedna / więcej warstw One / multiple layers	Maks. udźwig robota Max. robot load	180kg
Wydajność Production capacity	8s/pcs		
Maks. wymiar materaca Max. mattress size	2000X2200mm		
Średnica rolki Roll diameter	≤700mm		



Informacje o produkcie Product Information

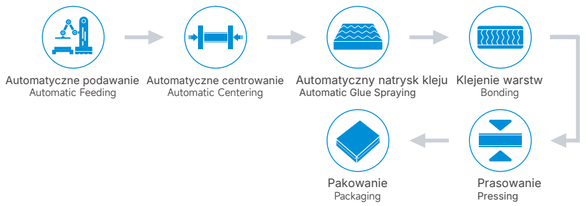
01 Modułowa budowa linii produkcji materacy;
Modular mattress production line;

02 Automatyczne ustawianie liczby warstw;
Automatic setting of the number of laminated layers;

03 Automatyczne podawanie;
Automatic feeding;

04 Specjalne oprogramowanie z połączeniem do MES, WMS i WCS.
Dedicated software interfaces with MES, WMS and WCS systems.

Proces technologiczny Process Flow



Wydajny Stabilny Precyzyjny Odporny na ścieranie Cyfrowy Inteligentne sterowanie



KH-CZ101 Linia montażu materacy sprężynowych z pokrowcem tkaninowym

Spring Mattress Cover Assembly Line

KEHUA SMART QUILTING

Parametry techniczne Technical Parameters

Typ materaca Mattress type	Materac sprężynowy Spring mattress	Średnica rolki Roll diameter	⩽700mm
Liczba warstw wypełn. Number of filling layers	Jedna warstwa One layer		
Wydajność Production capacity	30s/pcs		
Maks. wymiar materaca Max. mattress size	2000X2200mm		



Informacje o produkcie Product Information

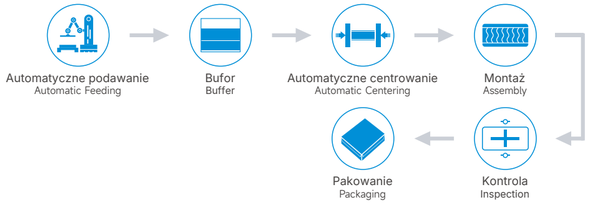
01 Modułowa budowa linii produkcji materacy;
Modular mattress production line;

02 Bufor na 10 sztuk;
Buffer capacity: 10 pieces;

03 Automatyczne podawanie;
Automatic feeding;

04 Specjalne oprogramowanie z połączeniem do MES, WMS i WCS.
Dedicated software interfaces with MES, WMS and WCS systems.

Proces technologiczny Process Flow



Wydajny Stabilny Precyzyjny Odporny na ścieranie

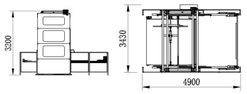




Szczegóły
Details

Parametry techniczne Technical Parameters

Wymiar stosu / Stack size	≤2200x2000x400mm
Prędkość paletyzacji / Palletizing speed	30s/pcs
Wysokość stosu / Palletizing height	≤2200mm
Moc całkowita / Total power	3.5KW
Zasilanie / Power supply	220V 50HZ



Informacje o produkcie Product Information

01 Automatyczna paletyzacja, automatyczne podnoszenie;
Automatic palletizing and lifting;

02 Serwonapęd;
Servo drive;

03 Automatyczne centrowanie z lewej, z prawej i z przodu.
Automatic left, right and front centering.

KH-CM2

Urządzenie do centrowania i układania materacy
Mattress Centering & Stacking Machine

AUTO
Praca w pełni automatyczna
Fully automatic operation

Duża wydajność
High capacity

Cicha praca Wydajny Stabilny Odporny na ścieranie

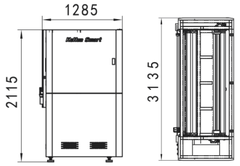


Pattern
Wzór

Parametry techniczne Technical Parameters

Średnica rolki / Roll diameter	800mm
Obroty / Rotating speed	1500RPM
Moc całkowita / Total power	2.8KW
Zasilanie / Power supply	380V 50HZ





Informacje o produkcie Product Information

01 Serwosilniki, obsługa przez panel dotykowy;
Servo motors, operation and controlwith touch screen;

02 Inteligentny alarm braku materiału;
Intelligent material-shortage alarm;

03 Automatyczne rozwijanie, oszczędność pracy;
Automatic unwinding saves labour;

04 Podnoszenie przy załadunku, łatwiejsze wkładanie rolek.
Loading lift makes placing rolls easier.

KH-C22

Rozwijarka rolek
Roll Unwinding Machine

Serwosilniki
Servo motors

Ekran dotykowy + PLC
Touch-screen operation

Inteligentne rozwijanie
Intelligent unwinding

Our Customers

Nasi klienci