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





Globální dodavatel inteligentní výroby
Global supplier of intelligent manufacturing equipment

Inteligentní výrobní systém Průmysl 4.0
Industry 4.0 Intelligent Production System

Profesionální řešení na míru
Professional customized solutions



KEHUA SMART QUILTING



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

KEHUA SMART QUILTING

O společnosti
Company Profile

Foshan Kehua Smart Quilting Equipment Co., Ltd. je high-tech společnost s komplexním systémem řízení, která spojuje vývoj a konstrukci, vlastní výrobu, instalaci, servis a individuální prodej. Řada jejích výrobků získala národní technické patenty a certifikaci CE (EU); prodejní síť pokrývá celý čínský trh i desítky zemí světa a těší se důvěře a uznání zákazníků.

Po letech vývoje má Kehua Smart Quilting tým profesionálních strojních inženýrů a softwarových vývojářů a zaměřuje se na kvalitní stroje pro výrobu matrací, prošívací stroje pro bytový textil a prošívací stroje na zakázku. V posledních letech Kehua díky silnému vývoji a inovacím plně přešla na inteligentní výrobu Průmyslu 4.0 – plně automatické inteligentní výrobní linky pro celý závod, kde systém MES pro zpracování velkých dat propojuje informační systém řízení, výrobní materiál a terminály strojů do inteligentní výroby; vzájemně provázané články tvoří efektivní, stabilní a moderní „inteligentní továrnu“.

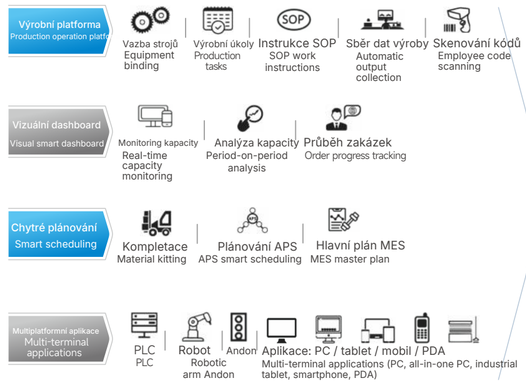
Foshan Kehua Smart Quilting Equipment Co., Ltd. is a high-tech enterprise with a comprehensive management system, integrating R&D and design, in-house production, installation, after-sales service and customized sales. Many of its products have obtained national technology patents and EU CE certification.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

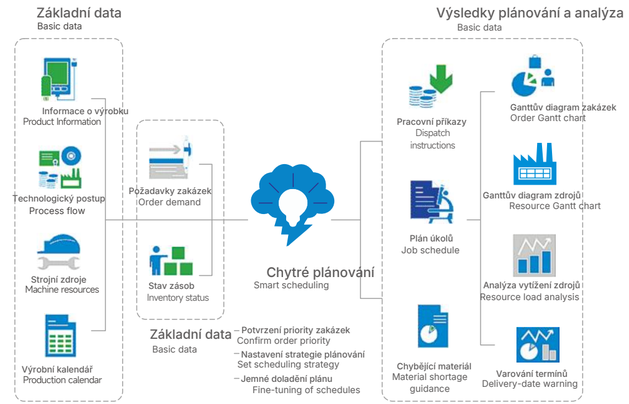


After years of steady development, Kehua has a team of professional mechanical engineers and software R&D staff, focusing on high-quality mattress production equipment, quilting machinery for home textiles and customized quilting machines. In recent years, with its strong R&D and innovation capabilities, 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".









S důrazem na dodržení termínů a zásadou snižování výrobních nákladů zohledňuje termín, množství, stroje, kapacitu, výrobní cyklus, operace/technologii a další parametry a automaticky sestavuje rozvrh zakázek na úrovni dílny, operace i stroje.

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.

Čtyři pilíře FOUR CORES

Plánování APS INTELLIGENT SCHEDULING

INDUSTRY INTELLIGENT PRODUCTION SOLUTION

Inteligentní výroba Průmysl 4.0

Kehua Smart Quilting Průmysl 4.0 nabízí výrobcům matrací a čalouněného nábytku komplexní řešení inteligentní výroby a digitální továrny. Na základě dat ze strojů v reálném čase podporuje efektivní spolupráci mezi odděleními, dílnami a úrovněmi řízení; slučuje vícerozměrnou analýzu dat z inteligentního plánování APS, MES a vizuálních dashboardů a pomáhá podnikům skutečně dosáhnout efektivní automatizované digitální továrny – snižuje náklady na pracovní sílu, zvyšuje dodržování termínů a kapacitu dílen a celkově posiluje schopnost rozhodování podniku.

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 t 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.

Ovládací rozhraní Industrial PC operating interface

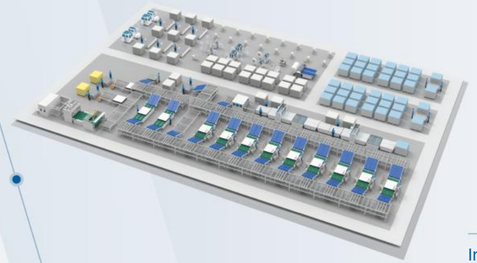
Pracovníci prostřednictvím výrobní platformy přijímají výrobní příkazy, prohlížejí elektronickou technologickou dokumentaci, sbírají výrobní data (automaticky / poloautomaticky / skenováním kódů) a hlásí dokončení práce.

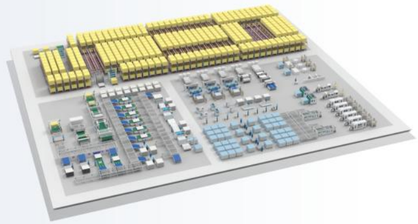
Through the production operation platform, employees receive production instructions, view electronic process drawings, collect production data automatically, semi-automatically or by code scanning, and report job completion.



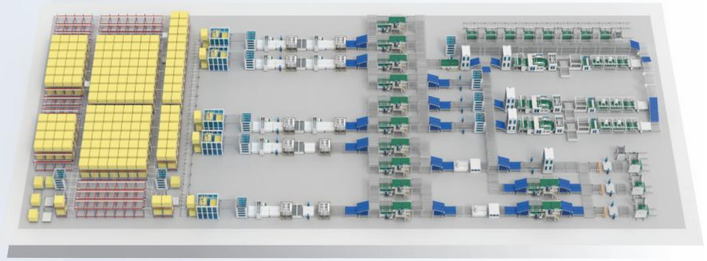
Smart Mattress Production Line

Inteligentní výrobní linka

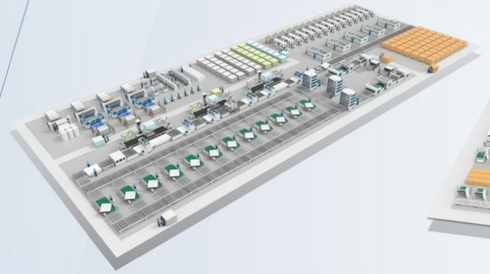




Inteligentní řízení
Intelligent manufacturing



Digitalizace
Digitalization







Fotografie z provozů zákazníků
Customer workshop photos





CONTENTS

Prošívání 07-23
Quilting Series

07 KH-V1A-2L Plně automatický dvouportálový jednojehlový prošívací stroj
Fully Automatic Double-Gantry Single-Needle Quilting Machine

08 KH-V2A Plně automatický dvoujehlový prošívací stroj
Fully Automatic Double-Needle Quilting Machine

09 KH-DK1S-2L Plně automatický dvouportálový jednojehlový prošívací stroj
Fully Automatic Double-Gantry Single-Needle Quilting Machine

10 KH-DK2S Plně automatický dvoujehlový prošívací stroj
Fully Automatic Double-Needle Quilting Machine

11 KH-V1A Plně automatický jednojehlový prošívací stroj
Fully Automatic Single-Needle Quilting Machine

12 KH-DK1S Plně automatický jednojehlový prošívací stroj
Fully Automatic Single-Needle Quilting Machine

13 KH-V1S Šablonový jednojehlový prošívací stroj
Template Single-Needle Quilting Machine

14 KH-1S Jednojehlový prošívací stroj s rámem
Frame-Type Single-Needle Quilting Machine

15 KH-D1S Šablonový jednojehlový prošívací stroj
Template Single-Needle Quilting Machine

16 KH-1H Jednojehlový prošívací stroj s rámem
Frame-Type Single-Needle Quilting Machine

17 KH-560 Vysokorychlostní vícejehlový prošívací stroj
High-Speed Multi-Needle Quilting Machine

18 KH-520 Vysokorychlostní vícejehlový prošívací stroj
High-Speed Multi-Needle Quilting Machine

19 KH-450A Vysokorychlostní vícejehlový prošívací stroj
High-Speed Multi-Needle Quilting Machine

20 KH-450AF Vysokorychlostní vícejehlový prošívací stroj (4 řady jehel)
High-Speed Multi-Needle Quilting Machine (4 Needle Rows)

21 KH-420A Vysokorychlostní vícejehlový prošívací stroj
High-Speed Multi-Needle Quilting Machine

22 KH-420ABD+SL Vysokorychlostní vícejehlový prošívací stroj (s podélným řezáním)
High-Speed Multi-Needle Quilting Machine (Slitting Device)

23 KH-VMS Vícejehlový prošívací stroj s chapači (lockstitch)
Lockstitch (Shuttle) Multi-Needle Quilting Machine

Obnitkování 24-28
Flanging & Overlock Series

24 KH-240 Stroj pro čtyřstranné šití
Four-Side Sewing Machine

24 KH-CJ6 Příčná řezačka k vícejehlovému prošívacímu stroji
Cutting Machine for Multi-Needle Quilter

25 KH-CM1 Stohovací zařízení
Stacker

25 KH-DS5 Obnitkovací stroj matracových panelů
Mattress Panel Flanging Machine

26 KH-GX6 Obnitkovací stroj matracových panelů s pásovým podáváním
Mattress Panel Flanging Machine with Belt Feed

26 KH-EX7 Obnitkovací stroj matracových panelů
Mattress Panel Flanging Machine

27 KH-2000 Automatický obnitkovací stroj (flanging)
Automatic Flanging Machine

28 KH-2000R Automatický obnitkovací stroj (flanging)
Automatic Flanging Machine

Stroje řady QD 57-62
QD Series Machines

57 QD-240-4SHM Stroj pro čtyřstranné obnitkování a ořez
Four-Side Overlock & Cutting Machine

58 QD-867-3 MH/L33 Plochý stroj pro lemování a ořez
Flat-Bed Binding & Cutting Machine

59 QD-CO-2 Automatický rohový obnitkovací stroj
Automatic Corner Overlock Machine

60 QD-DA867-ZIP Stroj pro všívání zipů
Zipper Inserting Machine

61 QD-US-100 Ultrazvukový podélný svařovací a řezací stroj
Ultrasonic Welding & Cutting Machine

62 QD-238-448M/L100-PFI Stroj pro všívání zipů
Zipper Inserting Machine

Bordury 29-56
Border Series

29 KH-DK104 Čtyřhlavý stroj pro bodové prošívání bordur
Four-Head Border Dotting Machine

30 KH-DK106 Šestihlavý stroj pro bodové prošívání bordur
Six-Head Border Dotting Machine

31 KH-DK104+ZX1 Čtyřhlavý stroj pro bodové prošívání bordur + stroj pro rovné šití
Four-Head Border Dotting Machine + Straight-Seam Machine

32 KH-DK106+ZX1 Šestihlavý stroj pro bodové prošívání bordur + stroj pro rovné šití
Six-Head Border Dotting Machine + Straight-Seam Machine

33 KH-DK104+KH-1500 Čtyřhlavý stroj pro bodové prošívání bordur +
dvouhl. obnitkovací stroj Four-Head Dotting Machine + Double-Head Border Overlock Machine

34 KH-DK106+KH-1500 Šestihlavý stroj pro bodové prošívání bordur +
dvouhl. obnitkovací stroj Six-Head Dotting Machine + Double-Head Border Overlock Machine

35 KH-1500 Dvouhlavý obnitkovací stroj bordur (obě strany)
Double-Head Border Overlock Machine (Both Edges)

36 KH-1500+ZX1 Dvouhlavý obnitkovací stroj bordur + stroj pro rovné šití
Double-Head Border Overlock Machine + Straight-Seam Machine

37 KH-4600 Dvouhlavý vzorovací prošívací stroj na bordury
Double-Head Border Pattern Quilting Machine

38 KH-MK550 Vysokorychlostní prošívací stroj na bordury
High-Speed Border Quilting Machine

39 KH-2100 Značkovací a spojovací stroj bordur
Border Marking & Splicing Machine

40 KH-2200 Obnitkovací a spojovací stroj bordur
Border Overlock & Splicing Machine

41 KH-2500 Plně automatický stroj na etikety a štítky
Fully Automatic Label Sewing Machine

42 KH-2502 Plně automatický stroj na etikety a štítky
Fully Automatic Label Sewing Machine

43 KH-2600 Integrovaný stroj na bordury s vodorovnými madly
Horizontal-Handle Border Machine

44 KH-2602 Integrovaný stroj na bordury s vodorovnými madly
Horizontal-Handle Border Machine

45 KH-2700 Integrovaný stroj na bordury se svislými madly
Vertical-Handle Border Machine

46 KH-2702 Integrovaný stroj na bordury se svislými madly
Vertical-Handle Border Machine

47 KH-2800 Integrovaný stroj na bordury se svislými madly – X
Vertical-Handle Border Machine – X

48 KH-7A-D Dvoupatrový automatický uzavírací stroj
Double-Deck Automatic Tape-Edge Machine

49 KH-7A Automatický uzavírací stroj s otáčením matrace
Automatic Flipping Tape-Edge Machine

50 KH-7 Automatický uzavírací stroj s otáčením matrace
Automatic Flipping Tape-Edge Machine

51 KH-3A Uzavírací stroj matrací (tape edge)
Tape-Edge Machine

52 KH-5 Řezací a lemovací stroj
Cutting & Binding Machine

52 KH-3800 Stroj na skládání bordur s efektem dvojité matrace
Faux Double-Layer Border Pleating Machine

53 KH-ZX1 Stroj pro rovné šití
Straight seam

53 KH-SD2 Stroj pro našívání ozdobných pásek na bordury
Border Decorative Tape Sewing Machine

54 KH-1000 Lemovací stroj bordur s efektem dvojité matrace
Faux Double-Layer Border Binding Machine

54 KH-50 Stroj pro šití madel matrací
Mattress Handle Sewing Machine

55 KH-ET300 Řezačka bordur
Border Cutting Machine

55 KH-606 Vysokorychlostní počítačový vyšívací stroj
High-Speed Computerized Embroidery Machine

56 KH-3/3H Stroj pro našívání pásek madel matrací
Mattress Handle Tape Sewing Machine

56 KH-3020/3040 Plně automatický stroj pro našívání etiket
Automatic Label Sewing Machine

Výrobní linky 63-95
Smart Mattress Production Line Series

63 Inteligentní výrobní linka matrací
Intelligent Mattress Production Line

67 KH-P20-1 Linka nástřiku lepidla (jednořadá)
Glue Spraying Line (Single Line)

67 KH-P20-2 Linka nástřiku lepidla (dvouřadá)
Glue Spraying Line (Double Line)

68 KH-P30-1 Linka nástřiku lepidla (jeden portál)
Glue Spraying Line (Single Gantry)

68 KH-P30-2 Linka nástřiku lepidla (dva portály)
Glue Spraying Line (Double Gantry)

69 KH-C1T Magnetický podávací systém pružinových jader
Magnetic Spring-Core Feeding System

69 KH-M2T Podávací systém výplňových vrstev pro laminaci
Padding Layer Feeding System

70 KH-M3T Podávací systém potahových látek
Fabric Feeding System

70 KH-LZ1 Sloupový robot
Column Robot

71 KH-Y2H Otočný lisovací stroj
Flip Press Laminating Machine

71 KH-9CK Tuftovací stroj (automatický)
Tufting Machine (Automatic)

72 KH-8CK Tuftovací stroj (automatický)
Tufting Machine (Automatic)

72 KH-1CK Tuftovací stroj (ruční)
Tufting Machine (Manual)

73 KH-WT10 Stroj na navlékání potahu matrace
Mattress Cover Fitting Machine

73 KH-BT21M Stroj na vnitřní potah matrace (poloautomatický)
Mattress Inner Cover Machine (Semi-Automatic)

74 KH-BT20M Šicí stroj na vnitřní potahy matrací
Mattress Inner Cover Sewing Machine

74 KH-XT01 Otočný pracovní stůl
Rotary Worktable

75 KH-MD2 Paletizační robot
Palletizing Robot

75 KH-MD6 Mobilní paletizační robot
Mobile Palletizing Robot

76 KH-BZ2A Balicí stroj do PE fólie
PE Film Packing Machine

76 KH-BZ3A Kompresní rolovací balicí stroj
Compression Roll-Packing Machine

77 KH-TH2E Robotická linka pro výrobu matrací
Robotic Automatic Mattress Production Line

79 KH-TH3E Robotická linka pro výrobu matrací (vícevrstvá laminace)
Robotic Automatic Mattress Production Line (Multi-Layer Bonding)

81 KH-FH6A Robotická linka šestistranné laminace
Robotic Six-Side Lamination Line

83 KH-P30 Portálová linka nástřiku lepidla na matrace
Gantry Glue Spraying Line for Mattresses

85 KH-PU200 Linka PUR lepení pěnových matrací
PUR Bonding Line for Foam Mattresses

87 KH-FH2F Robotická linka nástřiku lepidla a laminace výplňových vrstev
Robotic Glue-Spray Filling-Layer Lamination Line

89 KH-F3F Robotická linka laminace komfortních vrstev
Robotic Lamination Layer Bonding Line

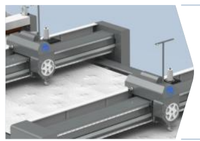
91 KH-CZ100 Montážní linka pružinových matrací – nástřik lepidla a potah
Spring Mattress Glue-Spray & Cover Assembly Line

93 KH-CZ101 Montážní linka pružinových matrací s látkovým potahem
Spring Mattress Cover Assembly Line

95 KH-CM2 Centrovací a stohovací zařízení matrací
Mattress Centering & Stacking Machine

95 KH-C22 Rozbalovací zařízení rolí
Roll Unwinding Machine

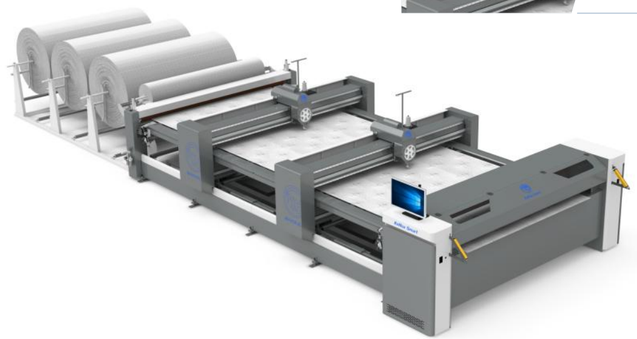
Nízký hluk Efektivní Stabilní Přesný Otěruvzdorný



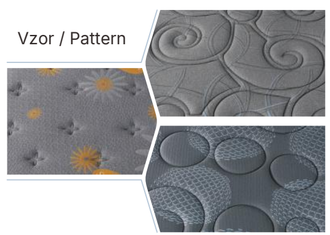
Details
Detaily

Technické parametry Technical Parameters

Šířka prošívání / Quilting width	⩽2400mm
Tloušťka prošívání / Quilting thickness	⩽90mm
Délka stehu / Stitch length	2-6mm
Otáčky / Needle speed	3200RPM
Celkový příkon / Total power	15KW
Napájení / Power supply	380V 50HZ



Vzor / Pattern



KH-V1A-2L

Plně automatický dvouportálový jednojehlový prošívací stroj

Fully Automatic Double-Gantry Single-Needle Quilting Machine

Nastavitelná přítlačná patka
Adjustable presser foot

Extra velký rotační chapač
Extra-large rotary hook

Zcela nový počítač
Bus Control

Informace o výrobku Product Information

01 Sběrnicové řízení, ovládání dotykovou obrazovkou;
Bus control, touch-screen operator interface;

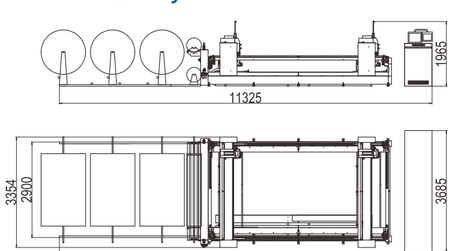
02 Zobrazení počtu kusů, náhledu vzoru, dráhy šití a dalších dat;
Output counter, pattern preview and stitching-path display;

03 Automatický odstřih nitě, zastavení při přetržení nitě s návratem na místo a došitím, plně automatický provoz, automatické řezání;
Automatic thread trimming, auto-stop on thread break with automatic repositioning and re-stitching, fully automatic operation, automatic cutting;

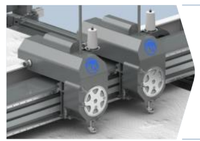
04 Profesionální software pro tvorbu vzorů, import skenovaných BMP obrázků, kreslení metodou CAD;
Professional pattern-design software: scanned BMP input and CAD drawing;

05 Nezávislý přeskok vzoru 360°, velkokapacitní paměť pro více než 100 000 vzorů.
360° independent pattern jump, extra-large memory storing over 100,000 patterns.

Instalační rozměry Installation Dimensions



Nízký hluk Efektivní Stabilní Přesný Otěruvzdorný



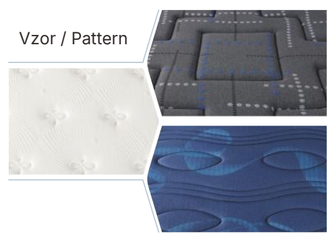
Details
Detaily

Technické parametry Technical Parameters

Šířka prošívání / Quilting width	⩽2400mm
Tloušťka prošívání / Quilting thickness	⩽90mm
Délka stehu / Stitch length	2-6mm
Otáčky / Needle speed	3200RPM
Celkový příkon / Total power	12KW
Napájení / Power supply	380V 50HZ



Vzor / Pattern



KH-V2A

Plně automatický dvoujehlový prošívací stroj

Fully Automatic Double-Needle Quilting Machine

Nastavitelná přítlačná patka
Adjustable presser foot

Extra velký rotační chapač
Extra-large rotary hook

Dvě hlavy společně i samostatně
Two heads work together or independently

Informace o výrobku Product Information

01 Sběrnicové řízení, ovládání dotykovou obrazovkou;
Bus control, touch-screen operator interface;

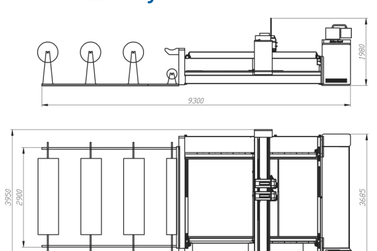
02 Zobrazení počtu kusů, náhledu vzoru, dráhy šití a dalších dat;
Output counter, pattern preview and stitching-path display;

03 Automatický odstřih nitě, zastavení při přetržení nitě s návratem na místo a došitím, plně automatický provoz, automatické řezání;
Automatic thread trimming, auto-stop on thread break with automatic repositioning and re-stitching, fully automatic operation, automatic cutting;

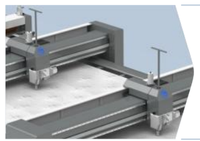
04 Ochrana dat v reálném čase – po výpadku napájení pokračuje šití z původní pozice;
Real-time data protection: after a sudden power failure, work continues from the original position;

05 Přítlačná patka nastavitelná podle tloušťky materiálu.
Presser foot adjustable to the material thickness.

Instalační rozměry Installation Dimensions



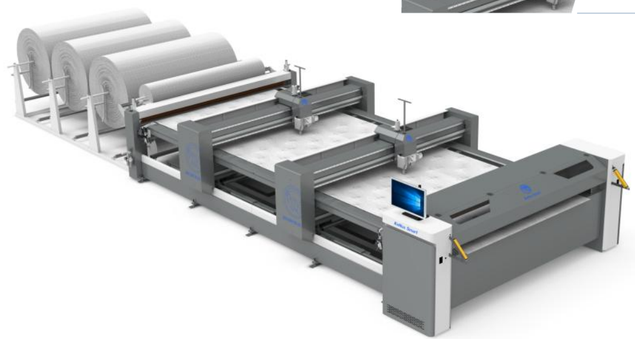
Nízký hluk | Efektivní | Stabilní | Přesný | Otěruvzdorný



Details
Detaily

Technické parametry Technical Parameters

Šířka prošívání / Quilting width	⩽2400mm
Tloušťka prošívání / Quilting thickness	⩽75mm
Délka stehu / Stitch length	2-6mm
Otáčky / Needle speed	3000RPM
Celkový příkon / Total power	12KW
Napájení / Power supply	380V 50HZ



Vzor / Pattern



KH-DK1S-2L

Plně automatický dvouportálový jednojehlový prošívací stroj

Fully Automatic Double-Gantry Single-Needle Quilting Machine

Nastavitelná přítlačná patka
Adjustable presser foot

Trojnásobný chapač
Treble outsize lockstitch sewing

Zcela nový počítač
Bus Control

Informace o výrobku Product Information

01 Sběrnicové řízení, ovládání dotykovou obrazovkou;
Bus control, touch-screen operator interface;

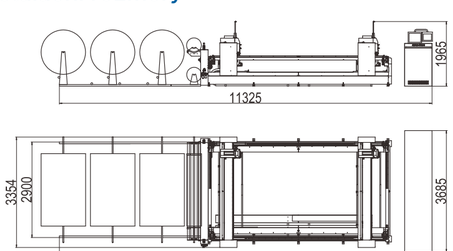
02 Zobrazení počtu kusů, náhledu vzoru, dráhy šití a dalších dat;
Output counter, pattern preview and stitching-path display;

03 Automatický odstřih nitě, zastavení při přetržení nitě s návratem na místo a došitím, plně automatický provoz, automatické řezání;
Automatic thread trimming, auto-stop on thread break with automatic repositioning and re-stitching, fully automatic operation, automatic cutting;

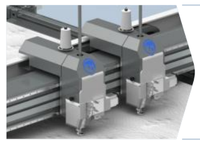
04 Profesionální software pro tvorbu vzorů, import skenovaných BMP obrázků, kreslení metodou CAD;
Professional pattern-design software: scanned BMP input and CAD drawing;

05 Nezávislý přeskok vzoru 360°, velkokapacitní paměť pro více než 100 000 vzorů.
360° independent pattern jump, extra-large memory storing over 100,000 patterns.

Instalační rozměry Installation Dimensions



Nízký hluk | Efektivní | Stabilní | Přesný | Otěruvzdorný



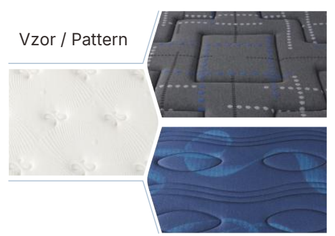
Details
Detaily

Technické parametry Technical Parameters

Šířka prošívání / Quilting width	⩽2400mm
Tloušťka prošívání / Quilting thickness	⩽75mm
Délka stehu / Stitch length	2-6mm
Otáčky / Needle speed	3000RPM
Celkový příkon / Total power	8.5KW
Napájení / Power supply	380V 50HZ



Vzor / Pattern



KH-DK2S

Plně automatický dvoujehlový prošívací stroj

Fully Automatic Double-Needle Quilting Machine

Nastavitelná přítlačná patka
Adjustable presser foot

Trojnásobný chapač
Treble outsize lockstitch sewing

Dvě hlavy společně i samostatně
Two heads work together or independently

Informace o výrobku Product Information

01 Sběrnicové řízení, ovládání dotykovou obrazovkou;
Bus control, touch-screen operator interface;

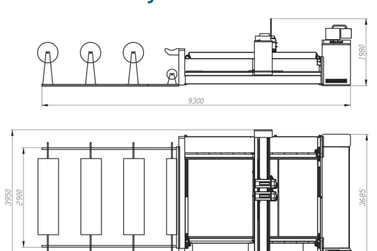
02 Zobrazení počtu kusů, náhledu vzoru, dráhy šití a dalších dat;
Output counter, pattern preview and stitching-path display;

03 Automatický odstřih nitě, zastavení při přetržení nitě s návratem na místo a došitím, plně automatický provoz, automatické řezání;
Automatic thread trimming, auto-stop on thread break with automatic repositioning and re-stitching, fully automatic operation, automatic cutting;

04 Ochrana dat v reálném čase – po výpadku napájení pokračuje šití z původní pozice;
Real-time data protection: after a sudden power failure, work continues from the original position;

05 Přítlačná patka nastavitelná podle tloušťky materiálu.
Presser foot adjustable to the material thickness.

Instalační rozměry Installation Dimensions



Nízký hluk Efektivní Stabilní Přesný Otěruvzdorný



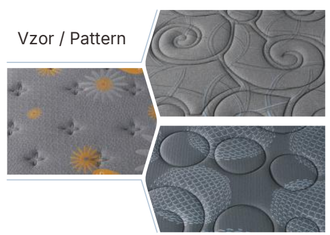
Details
Detaily

Technické parametry Technical Parameters

Šířka prošívání / Quilting width	⩽2400mm
Tloušťka prošívání / Quilting thickness	⩽90mm
Délka stehu / Stitch length	2-6mm
Otáčky / Needle speed	3200RPM
Celkový příkon / Total power	8.5KW
Napájení / Power supply	380V 50HZ



Vzor / Pattern



KH-V1A

Plně automatický jednojehlový prošívací stroj
Fully Automatic Single-Needle Quilting Machine

Nastavitelná přítlačná patka
Adjustable presser foot

Extra velký rotační chapač
Extra-large rotary hook

Zcela nový počítač
Bus Control

Informace o výrobku Product Information

01 Sběrnicové řízení, ovládání dotykovou obrazovkou;
Bus control, touch-screen operator interface;

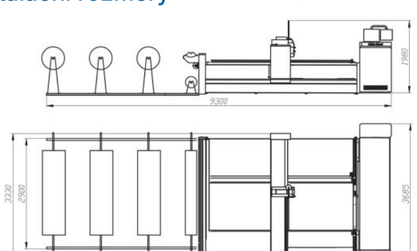
02 Zobrazení počtu kusů, náhledu vzoru, dráhy šití a dalších dat;
Output counter, pattern preview and stitching-path display;

03 Automatický odstřih nitě, zastavení při přetržení nitě s návratem na místo a došitím, plně automatický provoz, automatické řezání;
Automatic thread trimming, auto-stop on thread break with automatic repositioning and re-stitching, fully automatic operation, automatic cutting;

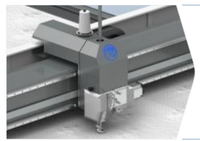
04 Profesionální software pro tvorbu vzorů, import skenovaných BMP obrázků, kreslení metodou CAD;
Professional pattern-design software: scanned BMP input and CAD drawing;

05 Nezávislý přeskok vzoru 360°, velkokapacitní paměť pro více než 100 000 vzorů.
360° independent pattern jump, extra-large memory storing over 100,000 patterns.

Instalační rozměry Installation Dimensions



Nízký hluk Efektivní Stabilní Přesný Otěruvzdorný



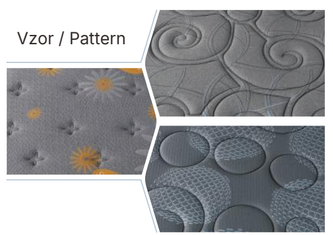
Details
Detaily

Technické parametry Technical Parameters

Šířka prošívání / Quilting width	⩽2400mm
Tloušťka prošívání / Quilting thickness	⩽75mm
Délka stehu / Stitch length	2-6mm
Otáčky / Needle speed	3000RPM
Celkový příkon / Total power	7KW
Napájení / Power supply	380V 50HZ



Vzor / Pattern



KH-DK1S

Plně automatický jednojehlový prošívací stroj
Fully Automatic Single-Needle Quilting Machine

Nastavitelná přítlačná patka
Adjustable presser foot

Trojnásobný chapač
Treble outsize lockstitch sewing

Zcela nový počítač
Bus Control

Informace o výrobku Product Information

01 Sběrnicové řízení, ovládání dotykovou obrazovkou;
Bus control, touch-screen operator interface;

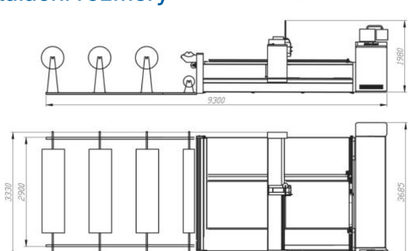
02 Zobrazení počtu kusů, náhledu vzoru, dráhy šití a dalších dat;
Output counter, pattern preview and stitching-path display;

03 Automatický odstřih nitě, zastavení při přetržení nitě s návratem na místo a došitím, plně automatický provoz, automatické řezání;
Automatic thread trimming, auto-stop on thread break with automatic repositioning and re-stitching, fully automatic operation, automatic cutting;

04 Profesionální software pro tvorbu vzorů, import skenovaných BMP obrázků, kreslení metodou CAD;
Professional pattern-design software: scanned BMP input and CAD drawing;

05 Nezávislý přeskok vzoru 360°, velkokapacitní paměť pro více než 100 000 vzorů.
360° independent pattern jump, extra-large memory storing over 100,000 patterns.

Instalační rozměry Installation Dimensions



Nízký hluk Efektivní Stabilní Přesný Otěruvzdorný

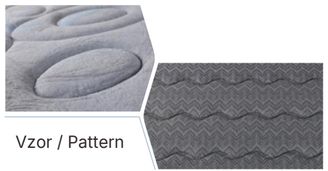


Details
Detaily

Technické parametry Technical Parameters

Šířka prošívání / Quilting width	≤2400mm
Tloušťka prošívání / Quilting thickness	≤90mm
Délka stehu / Stitch length	2-6mm
Otáčky / Needle speed	3200RPM
Celkový příkon / Total power	6KW
Napájení / Power supply	380V 50HZ





Vzor / Pattern

KH-V1S Šablonový jednojehlový prošívací stroj
Template Single-Needle Quilting Machine

Nastavitelná přítlačná patka
Adjustable presser foot

Extra velký rotační chapač
Extra-large rotary hook

Zcela nový počítač
Bus Control

Informace o výrobku Product Information

01 Sběrnicové řízení, ovládání dotykovou obrazovkou;
Bus control, touch-screen operator interface;

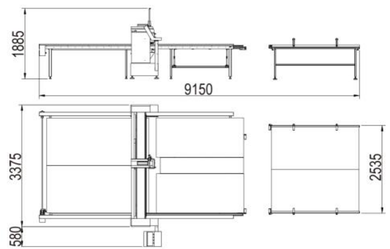
02 Zobrazení počtu kusů, náhledu vzoru, dráhy šití a dalších dat;
Output counter, pattern preview and stitching-path display;

03 Automatický odstřih nitě, zastavení při přetržení nitě s návratem na místo a došitím, plně automatický provoz, automatické řezání;
Automatic thread trimming, auto-stop on thread break with automatic repositioning and re-stitching, fully automatic operation, automatic cutting;

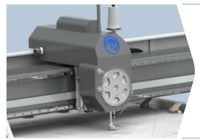
04 Šablonová technologie s podpěrou, navrženo pro prošívání zvlášť silných materiálů;
Template-based process designed for quilting extra-thick material;

05 Nezávislý přeskok vzoru 360°, velkokapacitní paměť pro více než 100 000 vzorů.
360° independent pattern jump, extra-large memory storing over 100,000 patterns.

Instalační rozměry Installation Dimensions



Nízký hluk Efektivní Stabilní Přesný Otěruvzdorný

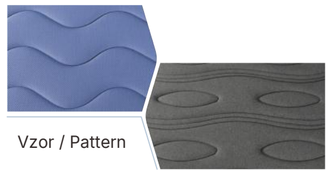


Details
Detaily

Technické parametry Technical Parameters

Šířka prošívání / Quilting width	≤2400mm
Tloušťka prošívání / Quilting thickness	≤90mm
Délka stehu / Stitch length	2-6mm
Otáčky / Needle speed	3200RPM
Celkový příkon / Total power	6.5KW
Napájení / Power supply	380V 50HZ





Vzor / Pattern

KH-1S Jednojehlový prošívací stroj s rámem
Frame-Type Single-Needle Quilting Machine

Nastavitelná přítlačná patka
Adjustable presser foot

Extra velký rotační chapač
Extra-large rotary hook

Zcela nový počítač
Bus Control

Informace o výrobku Product Information

01 Sběrnicové řízení, ovládání dotykovou obrazovkou;
Bus control, touch-screen operator interface;

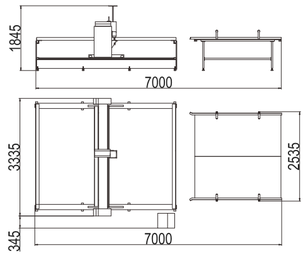
02 Zobrazení počtu kusů, náhledu vzoru, dráhy šití a dalších dat;
Output counter, pattern preview and stitching-path display;

03 Automatický odstřih nitě, zastavení při přetržení nitě s návratem na místo a došitím, plně automatický provoz, automatické řezání;
Automatic thread trimming, auto-stop on thread break with automatic repositioning and re-stitching, fully automatic operation, automatic cutting;

04 Profesionální software pro tvorbu vzorů, import skenovaných BMP obrázků, kreslení metodou CAD;
Professional pattern-design software: scanned BMP input and CAD drawing;

05 Nezávislý přeskok vzoru 360°, velkokapacitní paměť pro více než 100 000 vzorů.
360° independent pattern jump, extra-large memory storing over 100,000 patterns.

Instalační rozměry Installation Dimensions



Nízký hluk Efektivní Stabilní Přesný Otěruvzdorný

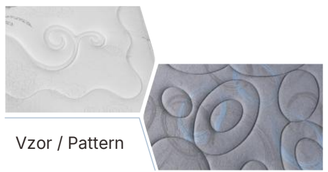


Details
Detaily

Technické parametry Technical Parameters

Šířka prošívání / Quilting width	≤2400mm
Tloušťka prošívání / Quilting thickness	≤75mm
Délka stehu / Stitch length	2-6mm
Otáčky / Needle speed	3000RPM
Celkový příkon / Total power	4.5KW
Napájení / Power supply	380V 50HZ





Vzor / Pattern

KH-D1S Šablonový jednojehlový prošívací stroj
Template Single-Needle Quilting Machine

Nastavitelná přítlačná patka
Adjustable presser foot

Trojnásobný chapač
Treble outsize lockstitch sewing

Zcela nový počítač
Bus Control

Informace o výrobku Product Information

01 Sběrnicové řízení, ovládání dotykovou obrazovkou;
Bus control, touch-screen operator interface;

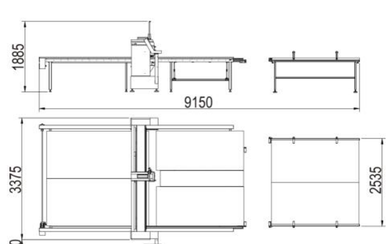
02 Zobrazení počtu kusů, náhledu vzoru, dráhy šití a dalších dat;
Output counter, pattern preview and stitching-path display;

03 Automatický odstřih nitě, zastavení při přetržení nitě s návratem na místo a došitím, plně automatický provoz, automatické řezání;
Automatic thread trimming, auto-stop on thread break with automatic repositioning and re-stitching, fully automatic operation, automatic cutting;

04 Šablonová technologie s podpěrou, navrženo pro prošívání zvlášť silných materiálů;
Template-based process designed for quilting extra-thick material;

05 Nezávislý přeskok vzoru 360°, velkokapacitní paměť pro více než 100 000 vzorů.
360° independent pattern jump, extra-large memory storing over 100,000 patterns.

Instalační rozměry Installation Dimensions



Nízký hluk Efektivní Stabilní Přesný Otěruvzdorný

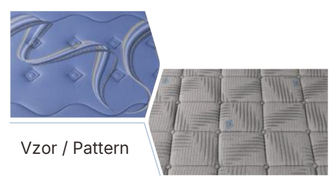


Details
Detaily

Technické parametry Technical Parameters

Šířka prošívání / Quilting width	≤2400mm
Tloušťka prošívání / Quilting thickness	≤75mm
Délka stehu / Stitch length	2-6mm
Otáčky / Needle speed	3000RPM
Celkový příkon / Total power	5KW
Napájení / Power supply	380V 50HZ





Vzor / Pattern

KH-1H Jednojehlový prošívací stroj s rámem
Frame-Type Single-Needle Quilting Machine

Nastavitelná přítlačná patka
Adjustable presser foot

Trojnásobný chapač
Treble outsize lockstitch sewing

Zcela nový počítač
Bus Control

Informace o výrobku Product Information

01 Sběrnicové řízení, ovládání dotykovou obrazovkou;
Bus control, touch-screen operator interface;

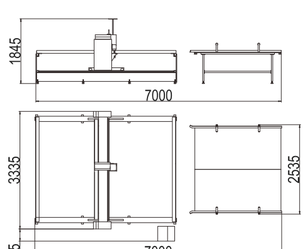
02 Zobrazení počtu kusů, náhledu vzoru, dráhy šití a dalších dat;
Output counter, pattern preview and stitching-path display;

03 Automatický odstřih nitě, zastavení při přetržení nitě s návratem na místo a došitím, plně automatický provoz, automatické řezání;
Automatic thread trimming, auto-stop on thread break with automatic repositioning and re-stitching, fully automatic operation, automatic cutting;

04 Profesionální software pro tvorbu vzorů, import skenovaných BMP obrázků, kreslení metodou CAD;
Professional pattern-design software: scanned BMP input and CAD drawing;

05 Nezávislý přeskok vzoru 360°, velkokapacitní paměť pro více než 100 000 vzorů.
360° independent pattern jump, extra-large memory storing over 100,000 patterns.

Instalační rozměry Installation Dimensions



Nízký hluk | Efektivní | Stabilní | Přesný | Otěruvzdorný | Řetízkový steh | Datový

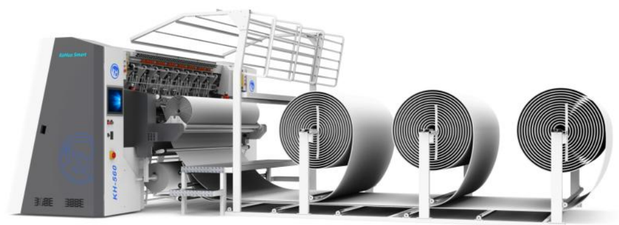


Details
Detaily

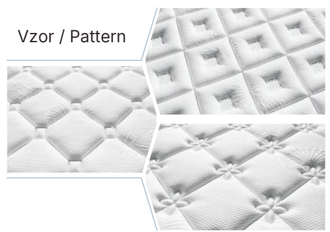


Technické parametry Technical Parameters

Šířka prošívání / Quilting width	⩽2400mm
Tloušťka prošívání / Quilting thickness	⩽100mm
Délka stehu / Stitch length	1-6mm
Otáčky / Needle speed	1500RPM
Rozteč řad jehel / Needle row spacing	25.4/12.7mm
Celkový příkon / Total power	10KW
Napájení / Power supply	380V 50HZ



Vzor / Pattern



KH-560 Vysokorychlostní vícejehlový prošívací stroj

High-Speed Multi-Needle Quilting Machine



Nastavitelný rozsah a korekce
Adjustable range with compensation and correction





Informace o výrobku Product Information

01 Sběrnicové řízení, ovládání dotykovou obrazovkou;
Bus control, touch-screen operator interface;

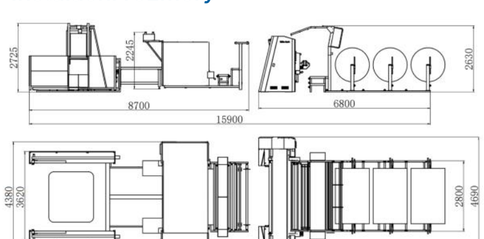
02 Infračervená detekce přetržení nitě s automatickým zastavením a odstřihem nitě;
Infrared thread-break detection with automatic stop and thread trimming;

03 Počítačem řízená výška přítlačné desky, korekce a kompenzace vzoru, protahování vzoru, plně digitální nastavení;
Computer-controlled presser plate height, pattern correction and compensation, pattern stretch function, fully digital adjustment;

04 Externí tlačítka pro chod hlavního hřídele vpřed/vzad – snadné seřízení smyčkovačů;
External buttons for forward/reverse spindle jog make looper adjustment easier;

05 Přímý pohon osy Y – vyšší přesnost pohybu.
Y-axis direct drive for higher transmission accuracy.

Instalační rozměry Installation Dimensions



Nízký hluk | Efektivní | Stabilní | Přesný | Otěruvzdorný | Řetízkový steh | Datový

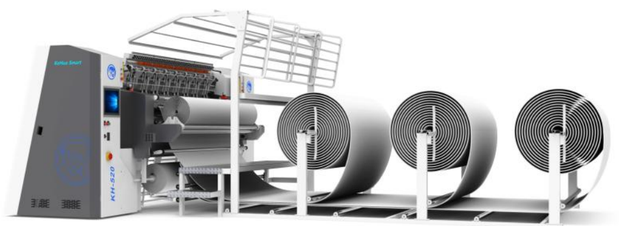


Details
Detaily

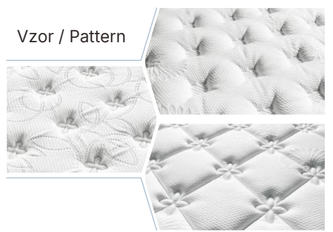


Technické parametry Technical Parameters

Šířka prošívání / Quilting width	⩽2400mm
Tloušťka prošívání / Quilting thickness	⩽100mm
Délka stehu / Stitch length	1-6mm
Otáčky / Needle speed	1500RPM
Rozteč řad jehel / Needle row spacing	25.4/12.7mm
Celkový příkon / Total power	7.5KW
Napájení / Power supply	380V 50HZ



Vzor / Pattern



KH-520 Vysokorychlostní vícejehlový prošívací stroj

High-Speed Multi-Needle Quilting Machine



Otáčky až 1500 ot/min
Max. speed up to 1500RPM



Nastavitelný rozsah a korekce
Adjustable range with compensation and correction



Informace o výrobku Product Information

01 Sběrnicové řízení, ovládání dotykovou obrazovkou;
Bus control, touch-screen operator interface;

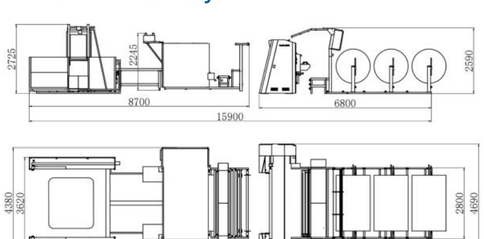
02 Infračervená detekce přetržení nitě s automatickým zastavením a odstřihem nitě;
Infrared thread-break detection with automatic stop and thread trimming;

03 Nastavitelná výška přítlačné desky, korekce a kompenzace vzoru, protahování vzoru, plně digitální nastavení;
Adjustable presser plate height, pattern correction and compensation, pattern stretch function, fully digital adjustment;

04 Externí tlačítka pro chod hlavního hřídele vpřed/vzad – snadné seřízení smyčkovačů;
External buttons for forward/reverse spindle jog make looper adjustment easier;

05 Přímý pohon osy Y – vyšší přesnost pohybu.
Y-axis direct drive for higher transmission accuracy.

Instalační rozměry Installation Dimensions



Nízký hluk | Efektivní | Stabilní | Přesný | Otěruvzdorný | Řetízkový steh | Datový

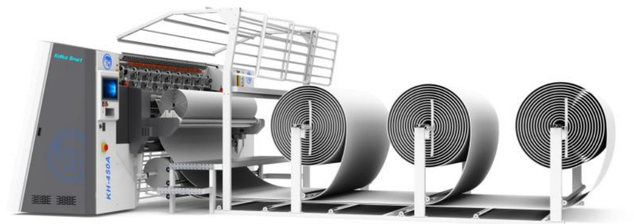


Details
Detaily

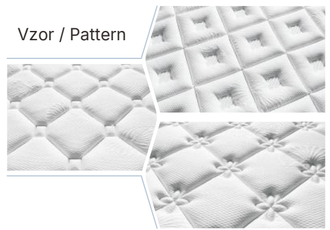


Technické parametry Technical Parameters

Šířka prošívání / Quilting width	≤2400mm
Tloušťka prošívání / Quilting thickness	≤90mm
Délka stehu / Stitch length	1-6mm
Otáčky / Needle speed	1400RPM
Rozteč řad jehel / Needle row spacing	25.4/12.7mm
Celkový příkon / Total power	7.5KW
Napájení / Power supply	380V 50HZ



Vzor / Pattern



KH-450A

Vysokorychlostní vícejehlový prošívací stroj

High-Speed Multi-Needle Quilting Machine



Nastavitelný rozsah a korekce
Adjustable range with compensation and correction





Informace o výrobku Product Information

01 Sběrnicové řízení, ovládání dotykovou obrazovkou;
Bus control, touch-screen operator interface;

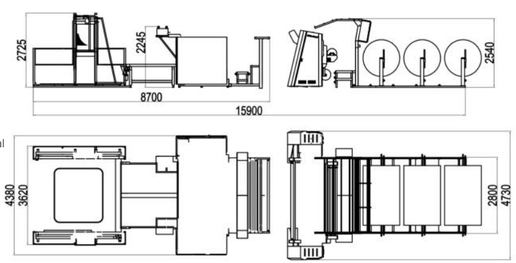
02 Infračervená detekce přetržení nitě s automatickým zastavením a odstřihem nitě;
Infrared thread-break detection with automatic stop and thread trimming;

03 Nastavitelná výška přítlačné desky, korekce a kompenzace vzoru, protahování vzoru, plně digitální nastavení;
Adjustable presser plate height, pattern correction and compensation, pattern stretch function, fully digital adjustment;

04 Externí tlačítka pro chod hlavního hřídele vpřed/vzad – snadné seřízení smyčkovačů;
External buttons for forward/reverse spindle jog make looper adjustment easier;

05 Nastavitelná délka prošívání, automatické zastavení po dokončení.
Adjustable quilting length with automatic stop on completion.

Instalační rozměry Installation Dimensions



Nízký hluk | Efektivní | Stabilní | Přesný | Otěruvzdorný | Řetízkový steh | Datový

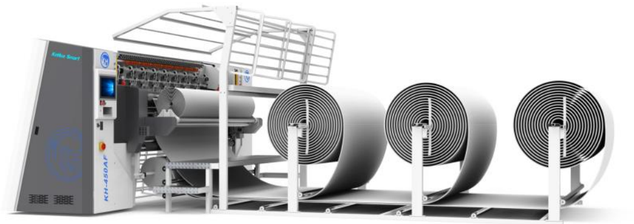


Details
Detaily

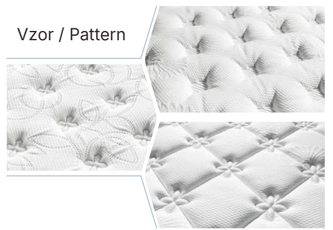


Technické parametry Technical Parameters

Šířka prošívání / Quilting width	≤2400mm
Tloušťka prošívání / Quilting thickness	≤90mm
Délka stehu / Stitch length	1-6mm
Otáčky / Needle speed	1400RPM
Rozteč řad jehel / Needle row spacing	25.4/12.7mm
Celkový příkon / Total power	7.5KW
Napájení / Power supply	380V 50HZ



Vzor / Pattern



KH-450AF

Vysokorychlostní vícejehlový prošívací stroj (4 řady jehel)

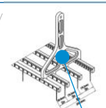
High-Speed Multi-Needle Quilting Machine (4 Needle Rows)



Otáčky až 1400 ot/min
Max. speed up to 1400 rpm



Nastavitelný rozsah a korekce
Adjustable range with compensation and correction



4 řady jehel: vzory 5", 6" a 8".
4 needle rows, available for 5-inch, 6-inch and 8-inch patterns.

Informace o výrobku Product Information

01 Sběrnicové řízení, ovládání dotykovou obrazovkou;
Bus control, touch-screen operator interface;

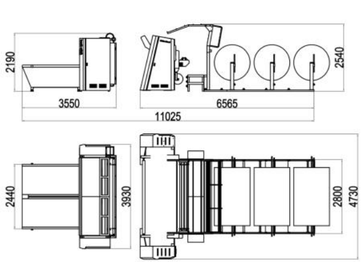
02 Infračervená detekce přetržení nitě s automatickým zastavením a odstřihem nitě;
Infrared thread-break detection with automatic stop and thread trimming;

03 Nastavitelná výška přítlačné desky, korekce a kompenzace vzoru, protahování vzoru, plně digitální nastavení;
Adjustable presser plate height, pattern correction and compensation, pattern stretch function, fully digital adjustment;

04 Externí tlačítka pro chod hlavního hřídele vpřed/vzad – snadné seřízení smyčkovačů;
External buttons for forward/reverse spindle jog make looper adjustment easier;

05 Nastavitelná délka prošívání, automatické zastavení po dokončení.
Adjustable quilting length with automatic stop on completion.

Instalační rozměry Installation Dimensions



Nízký hluk | Efektivní | Stabilní | Přesný | Otěruvzdorný | Řetízkový steh | Datový

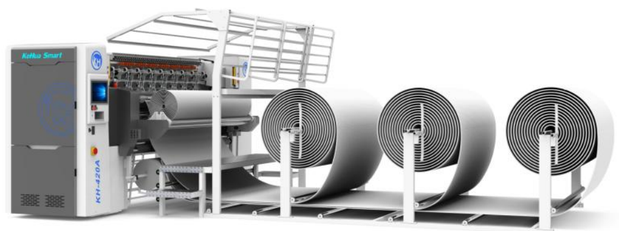


Details
Detaily



Technické parametry Technical Parameters

Šířka prošívání / Quilting width	⩽2400mm
Tloušťka prošívání / Quilting thickness	⩽80mm
Délka stehu / Stitch length	1-6mm
Otáčky / Needle speed	1400RPM
Rozteč řad jehel / Needle row spacing	25.4/12.7mm
Celkový příkon / Total power	7.5KW
Napájení / Power supply	380V 50HZ



Vzor / Pattern



KH-420A

Vysokorychlostní vícejehlový prošívací stroj

High-Speed Multi-Needle Quilting Machine



Sledování dráhy vzoru
Pattern track following





Informace o výrobku Product Information

01 Sběrnicové řízení, ovládání dotykovou obrazovkou;
Bus control, touch-screen operator interface;

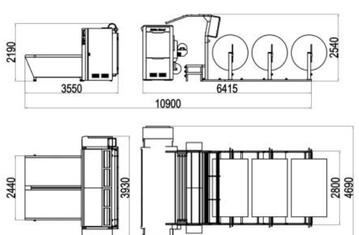
02 Infračervená detekce přetržení nitě s automatickým zastavením a odstřihem nitě;
Infrared thread-break detection with automatic stop and thread trimming;

03 Nastavitelná výška přítlačné desky, korekce a kompenzace vzoru, protahování vzoru, plně digitální nastavení;
Adjustable presser plate height, pattern correction and compensation, pattern stretch function, fully digital adjustment;

04 Externí tlačítka pro chod hlavního hřídele vpřed/vzad – snadné seřízení smyčkovačů;
External buttons for forward/reverse spindle jog make looper adjustment easier;

05 Nastavitelná délka prošívání, automatické zastavení po dokončení.
Adjustable quilting length with automatic stop on completion.

Instalační rozměry Installation Dimensions



Nízký hluk | Efektivní | Stabilní | Přesný | Otěruvzdorný | Řetízkový steh | Datový

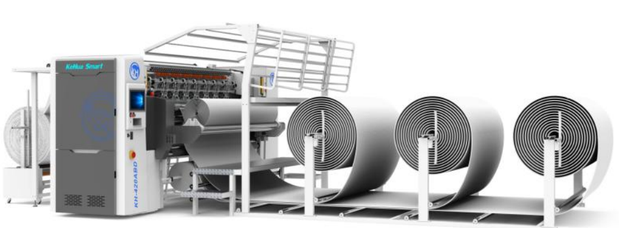


Details
Detaily

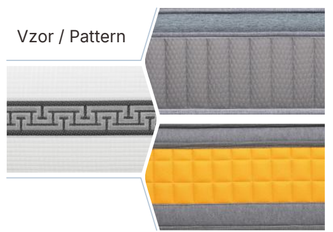


Technické parametry Technical Parameters

Šířka prošívání / Quilting width	⩽2400mm
Tloušťka prošívání / Quilting thickness	⩽80mm
Délka stehu / Stitch length	1-6mm
Otáčky / Needle speed	1400RPM
Rozteč řad jehel / Needle row spacing	25.4/12.7mm
Celkový příkon / Total power	7.5KW
Napájení / Power supply	380V 50HZ



Vzor / Pattern



KH-420ABD+SL

Vícejehlový prošívací stroj (dělení na pásy)

High-Speed Multi-Needle Quilting Machine (Slitting Device)



Krásné vzory bordur
Produces beautiful border patterns





Informace o výrobku Product Information

01 Sběrnicové řízení, ovládání dotykovou obrazovkou;
Bus control, touch-screen operator interface;

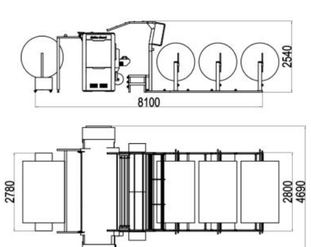
02 Infračervená detekce přetržení nitě s automatickým zastavením a odstřihem nitě;
Infrared thread-break detection with automatic stop and thread trimming;

03 Nastavitelná výška přítlačné desky, korekce a kompenzace vzoru, protahování vzoru, plně digitální nastavení;
Adjustable presser plate height, pattern correction and compensation, pattern stretch function, fully digital adjustment;

04 Externí tlačítka pro chod hlavního hřídele vpřed/vzad – snadné seřízení smyčkovačů;
External buttons for forward/reverse spindle jog make looper adjustment easier;

05 Volitelné zařízení pro podélné řezání s nastavením šablony bordur.
Optional slitting device with border template adjustment.

Instalační rozměry Installation Dimensions

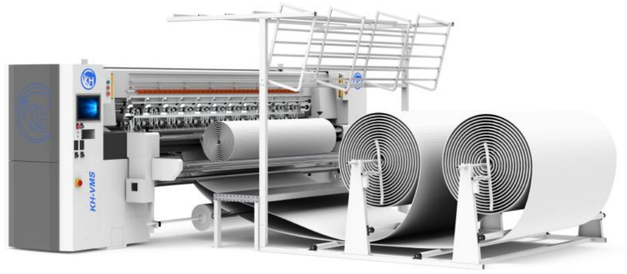


Nízký hluk | Efektivní | Stabilní | Přesný | Otěruvzdorný | Datový



Details
Detaily





Technické parametry Technical Parameters

	(94")	(128")
Šířka prošívání / Quilting width	2450mm	3300mm
Tloušťka prošívání / Quilting thickness	⩽30mm	
Délka stehu / Stitch length	2-6mm	
Otáčky / Needle speed	780RPM	
Rozteč řad jehel / Needle row spacing	3	
Celkový příkon / Total power	6.5KW	
Zdvih osy X / X travel	12"(305mm)	
Napájení / Power supply	380V 50HZ	

Vzor / Pattern



KH-VMS

Vícejehlový prošívací stroj s chapači (lockstitch)

Lockstitch (Shuttle) Multi-Needle Quilting Machine



Nastavitelný rozsah a korekce
Adjustable range with compensation and correction

Informace o výrobku Product Information

01 Nastavitelná délka prošívání, automatické zastavení po dokončení.
Adjustable quilting length with automatic stop on completion;

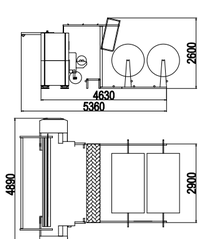
02 Výkonné servomotory;
Adopt high power servo motors;

03 Řídicí systém na bázi Windows, infračervená detekce přetržení nitě, automatické zastavení a odstřih nitě;
Windows-based control system; infrared thread-break detection with automatic stop and thread trimming;

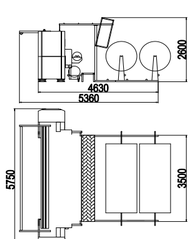
04 Profesionální software pro tvorbu vzorů, import skenovaných BMP obrázků, kreslení metodou CAD;
Professional pattern-design software: scanned BMP input and CAD drawing;

05 Skrytý podélný nůž, programovatelný rozměr řezu látky a bordur.
Hidden slitting knife; fabric and border cutting sizes are programmable.

Instalační rozměry Installation Dimensions



(94")



(128")

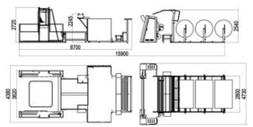
Efektivní | Stabilní | Přesný | Datový | Inteligentní řízení



Details
Detaily







Technické parametry Technical Parameters

Max. šířka šití / Max. sewing width	1000-2400mm
Max. tloušťka šití / Max. sewing thickness	80mm
Délka stehu / Stitch length	2-10mm
Celkový příkon / Total power	11KW

Informace o výrobku Product Information

01 Řídicí systém na bázi Windows, digitální nastavení rozměrů prošívání;
Windows operating system, Digital adjustment for quilting sizes;

02 Bezchapačová hlava – bez výměny spodní nitě;
Adopt chain stitch sewing head, no need to replace bobbin thread;

03 Automatické odstraňování odpadu;
Automatic waste removal device;

04 Řeší párání stehů na řezu po příčném dělení vícejehlového prošívu.
Solved the problem of incision split after multi-needle quilting cutting.

KH-240

Stroj pro čtyřstranné šití

Four-Side Sewing Machine

Vysoká kapacita
High capacity

Plně automatické sešití všech čtyř stran najednou
Fully automatic sewing of all four sides in one pass

Lze spojit do linky s vícejehlovým prošívacím strojem a stohovačem
Can be combined in a line with a multi-needle quilter and a stacker

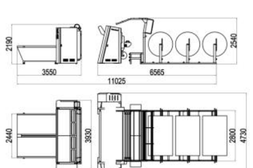
Efektivní | Stabilní | Přesný | Otěruvzdorný | Datový



Details
Detaily







Technické parametry Technical Parameters

Šířka řezu / Cutting width	⩽2400mm
Tloušťka řezu / Cutting thickness	⩽90mm
Celkový příkon / Total power	3KW
Napájení / Power supply	380V 50HZ

Informace o výrobku Product Information

01 Skrytý podélný nůž, programovatelný rozměr řezu látky a bordur;
Hidden slitting knife; fabric and border cutting sizes are programmable;

02 Infračervené snímání, vysoká přesnost řezu, rovné hrany látky;
Infrared positioning, high cutting precision, clean cut edges;

03 Digitální ovládání – po zadání dat stroj automaticky nastaví rozměr;
Enter the data and the machine sets the size automatically;

04 Inteligentní řízení a řazení zakázek – po zadání dat probíhá výroba v pořadí.
Intelligent control and order sequencing: enter the data and jobs are produced automatically in sequence.

KH-CJ6

Příčná řezačka k vícejehlovému prošívacímu stroji

Cutting Machine for Multi-Needle Quilter

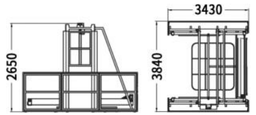
IR světelná závora po celém stroji – zastaví při dotyku
Full IR light-curtain protection: stops on hand contact

Inteligentní řazení zakázek
Intelligent order sequencing

Efektivní Stabilní Přesný Datový Inteligentní řízení







Technické parametry Technical Parameters

Rozměr látky / Fabric size	≤2400mm
Rychlost stohování / Stacking speed	360pcs/h
Max. výška stohu / Max. stack height	1800mm
Celkový příkon / Total power	2.25KW
Napájení / Power supply	220V 50HZ

Informace o výrobku Product Information

01 Servomotory;
Servo motors;

02 Automatické stohovací zařízení, úspora práce;
Automatic stacking device saves labour;

03 Lze spojit do linky s vícejehlovým prošívacím strojem a strojem pro čtyřstranné šití.
Can be combined in a line with a multi-needle quilter and a four-side sewing machine.

KH-CM1 Stohovací zařízení
Stacker

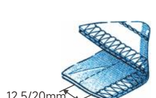
AUTO
Plně automatický provoz
Fully automatic operation

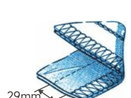
Vysoká kapacita
High capacity

Efektivní Stabilní Přesný Otěruvzdorný Řetízkový steh









Technické parametry Technical Parameters

Max. otáčky / Max. speed	2500RPM
Tloušťka obnitkování / Flanging thickness	30 ~ 80mm
Celkový příkon / Total power	750W
Napájení / Power supply	220V 50HZ

Informace o výrobku Product Information

01 Dovážená šicí hlava, dvě rovné jehly;
Imported sewing head, twin straight-needle design;

02 Pneumatické zvedání přítlačné patky, poloha jehly řízena enkodérem;
Pneumatic automatic presser-foot lift; encoder-controlled needle positioning;

03 Dvě jehly, čtyři nitě synchronně; výkonné ozubené podávání látky.
Synchronous two-needle four-thread stitch with a powerful gear-driven fabric feed.

KH-DS5 Obnitkovací stroj matracových panelů
Mattress Panel Flanging Machine

Elektronicky polohovaný motor
Electronic positioning motor

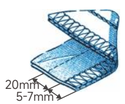
AUTO
Plně automatické mazání
Fully automatic lubrication system

Efektivní Stabilní Přesný Otěruvzdorný Řetízkový steh





Details
Detaily



Technické parametry Technical Parameters

Max. otáčky / Max. speed	2500RPM
Tloušťka obnitkování / Flanging thickness	≤80mm
Celkový příkon / Total power	750W
Napájení / Power supply	220V 50HZ

Informace o výrobku Product Information

01 Konstrukce se dvěma rovnými jehlami;
Twin straight-needle design;

02 Pneumatické automatické zvedání přítlačné patky;
Pneumatic automatic presser-foot lift;

03 Rychlost řízena elektronicky polohovaným motorem a řídicí jednotkou;
Speed controlled by electronic positioning motor and controller;

04 Dvě jehly, čtyři nitě synchronně; pomocné podávání horním pásem a spodním podavačem.
Synchronous two-needle four-thread stitch with auxiliary top belt feed and bottom feed dog.

KH-GX6 Obnitkovací stroj matracových panelů s pásovým podáváním
Mattress Panel Flanging Machine with Belt Feed

Elektronicky polohovaný motor
Electronic positioning motor

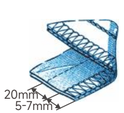
Zvedatelné jehly a přítlačná patka
Needles and presser foot can be raised and lowered

Efektivní Stabilní Přesný Otěruvzdorný Řetízkový steh





Details
Detaily



Technické parametry Technical Parameters

Max. otáčky / Max. speed	2500RPM
Tloušťka obnitkování / Flanging thickness	≤100mm
Celkový příkon / Total power	750W
Napájení / Power supply	220V 50HZ

Informace o výrobku Product Information

01 Konstrukce se dvěma rovnými jehlami;
Twin straight-needle design;

02 Pneumatické automatické zvedání přítlačné patky;
Pneumatic automatic presser-foot lift;

03 Rychlost řízena elektronicky polohovaným motorem a řídicí jednotkou;
Speed controlled by electronic positioning motor and controller;

04 Dvě jehly, čtyři nitě synchronně, zvedání jehel, vyšší zdvih přítlačné patky.
Synchronous two-needle four-thread stitch, needle-lift function, higher presser-foot lift.

KH-EX7 Obnitkovací stroj matracových panelů
Mattress Panel Flanging Machine

Elektronicky polohovaný motor
Electronic positioning motor

Zvedatelné jehly a přítlačná patka
Needles and presser foot can be raised and lowered

Efektivní Stabilní Přesný Otěruvzdorný Vysoká rychlost Řetízkový steh

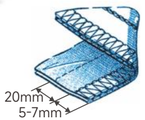


Details
Detaily

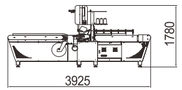
Technické parametry Technical Parameters

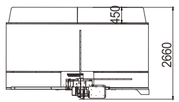
Rychlost šití / Sewing speed	3000RPM
Tloušťka šití / Sewing thickness	≤80mm
Hmotnost / Total weight	600kg
Celkový příkon / Total power	4KW
Napájení / Power supply	220V 50HZ





Instalační rozměry Installation Dimensions





KH-2000 Automatický obnitkovací stroj (flanging)

Automatic Flanging Machine



Dopravní pás
Conveyor belt



Ovládání dotykovou obrazovkou
Touch-screen operation

Informace o výrobku Product Information

01 Dovážená šicí hlava, dvě rovné jehly;
Imported sewing head, twin straight-needle design;

02 Dvě jehly, čtyři nitě synchronně; výkonné ozubené podávání látky;
Synchronous two-needle four-thread stitch with a powerful gear-driven fabric feed;

03 Elektronická detekce přetržení nitě, automatické zastavení a odstřih nitě;
Electronic thread-break detection with automatic stop and thread trimming;

04 Rychlost řízena elektronicky polohovaným motorem a řídicí jednotkou;
Speed controlled by electronic positioning motor and controller;

05 Plně automatické mazání, chlazení jehly a nitě;
Fully automatic lubrication; needle and thread cooling device;

06 Pneumatické zvedání přítlačné patky, poloha jehly řízena enkodérem.
Pneumatic automatic presser-foot lift; encoder-controlled needle positioning.

Efektivní Stabilní Přesný Otěruvzdorný Vysoká rychlost Řetízkový steh

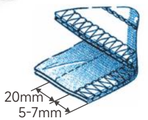


Details
Detaily

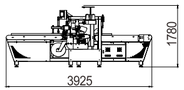
Technické parametry Technical Parameters

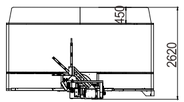
Rychlost šití / Sewing speed	3000RPM
Tloušťka šití / Sewing thickness	≤70mm
Hmotnost / Total weight	700kg
Celkový příkon / Total power	6KW
Napájení / Power supply	220V 50HZ





Instalační rozměry Installation Dimensions





KH-2000R Automatický obnitkovací stroj (flanging)

Automatic Flanging Machine



Dopravní pás
Conveyor belt



Ovládání dotykovou obrazovkou
Touch-screen operation

Informace o výrobku Product Information

01 Automatické obracení hrany a ořez při zachování rozměru panelu;
Automatic flanging with trimming, panel size is maintained;

02 Nová dovážená těžká pětinitná bezpečnostní šicí hlava;
Latest imported heavy-duty five-thread safety-stitch sewing head;

03 Sériové sběrnicové řízení, přednastavená kompenzace podle typu panelu;
Serial-bus control system with preset compensation for panel styles;

04 Automatické šití rohů s nastavitelným poloměrem;
Automatic corner sewing with adjustable radius;

05 Elektronická detekce přetržení nitě, automatické zastavení a odstřih nitě;
Electronic thread-break detection with automatic stop and thread trimming;

06 Elektronické vedení hrany pro rovné švy.
Electronic edge guiding for straight seams.

Efektivní Stabilní Přesný Otěruvzdorný Vysoká rychlost



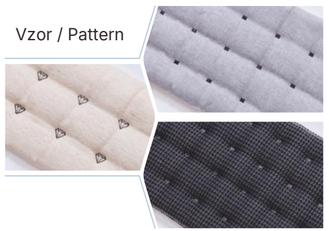
Details
Detaily

Technické parametry Technical Parameters

Max. otáčky / Max. speed	2500RPM
Šířka šití / Sewing width	≤400mm
Tloušťka šití / Sewing thickness	≤35mm
Celkový příkon / Total power	3KW
Napájení / Power supply	220V 50HZ



Vzor / Pattern



KH-DK104

Čtyřhlavý stroj pro bodové prošívání bordur

Four-Head Border Dotting Machine

Servomotory
Servo motors

Dotyková obrazovka + PLC
Touch-screen operation

Šicí hlavy Brother
Brother sewing heads

Informace o výrobku Product Information

01 Plně automatické nebo samostatné řízení os, vysoce přesné šití vzorů;
Fully automatic or individually axis-controlled high-precision pattern sewing;

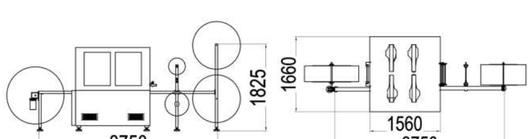
02 Hlavy pracují společně nebo samostatně;
Sewing heads work together or independently;

03 Pohyb v ose X vlevo/vpravo, válečkové podávání;
Left/right movement along the X axis, roller fabric feed;

04 Automatický odstřih nitě, automatické podávání a odebírání materiálu;
Automatic thread trimmer; automatic fabric feeding and collecting device;

05 Vzory lze navrhnout podle požadavku zákazníka.
Custom pattern design according to customer requirements.

Instalační rozměry Installation Dimensions



Efektivní Stabilní Přesný Otěruvzdorný Vysoká rychlost



Details
Detaily

Technické parametry Technical Parameters

Max. otáčky / Max. speed	2500RPM
Šířka šití / Sewing width	≤400mm
Tloušťka šití / Sewing thickness	≤35mm
Celkový příkon / Total power	4KW
Napájení / Power supply	220V 50HZ



Vzor / Pattern



KH-DK106

Šestihlavý stroj pro bodové prošívání bordur

Six-Head Border Dotting Machine

Servomotory
Servo motors

Dotyková obrazovka + PLC
Touch-screen operation

Šicí hlavy Brother
Brother sewing heads

Informace o výrobku Product Information

01 Plně automatické nebo samostatné řízení os, vysoce přesné šití vzorů;
Fully automatic or individually axis-controlled high-precision pattern sewing;

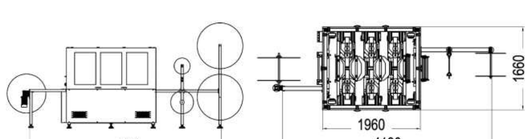
02 Hlavy pracují společně nebo samostatně;
Sewing heads work together or independently;

03 Pohyb v ose X vlevo/vpravo, válečkové podávání;
Left/right movement along the X axis, roller fabric feed;

04 Automatický odstřih nitě, automatické podávání a odebírání materiálu;
Automatic thread trimmer; automatic fabric feeding and collecting device;

05 Vzory lze navrhnout podle požadavku zákazníka.
Custom pattern design according to customer requirements.

Instalační rozměry Installation Dimensions



Efektivní Stabilní Přesný Otěruvzdorný Vysoká rychlost



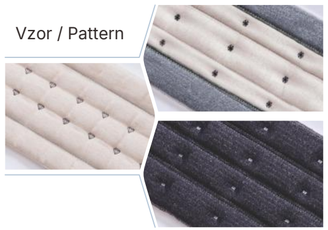
Details
Detaily

Technické parametry Technical Parameters

Max. otáčky / Max. speed	2500RPM
Šířka šití / Sewing width	≤400mm
Tloušťka šití / Sewing thickness	≤35mm
Celkový příkon / Total power	5KW
Napájení / Power supply	220V 50HZ



Vzor / Pattern



KH-DK104+ZX1

Čtyřhlavý stroj pro bodové prošívání bordur + stroj pro rovné šití

Four-Head Border Dotting Machine + Straight-Seam Machine

Servomotory
Servo motors

Dotyková obrazovka + PLC
Touch-screen operation

Šicí hlavy Brother
Brother sewing heads

Informace o výrobku Product Information

01 Plně automatické nebo samostatné řízení os, vysoce přesné šití vzorů;
Fully automatic or individually axis-controlled high-precision pattern sewing;

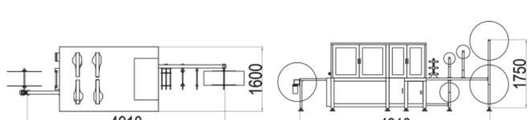
02 Hlavy pracují společně nebo samostatně;
Sewing heads work together or independently;

03 Pohyb v ose X vlevo/vpravo, válečkové podávání;
Left/right movement along the X axis, roller fabric feed;

04 Automatický odstřih nitě, automatické podávání a odebírání materiálu;
Automatic thread trimmer; automatic fabric feeding and collecting device;

05 Vzory lze navrhnout podle požadavku zákazníka.
Custom pattern design according to customer requirements.

Instalační rozměry Installation Dimensions



Efektivní Stabilní Přesný Otěruvzdorný Vysoká rychlost



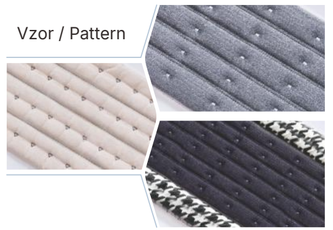
Details
Detaily

Technické parametry Technical Parameters

Max. otáčky / Max. speed	2500RPM
Šířka šití / Sewing width	≤400mm
Tloušťka šití / Sewing thickness	≤35mm
Celkový příkon / Total power	6KW
Napájení / Power supply	220V 50HZ



Vzor / Pattern



KH-DK106+ZX1

Šestihlavý stroj pro bodové prošívání bordur + stroj pro rovné šití

Six-Head Border Dotting Machine + Straight-Seam Machine

Servomotory
Servo motors

Dotyková obrazovka + PLC
Touch-screen operation

Šicí hlavy Brother
Brother sewing heads

Informace o výrobku Product Information

01 Plně automatické nebo samostatné řízení os, vysoce přesné šití vzorů;
Fully automatic or individually axis-controlled high-precision pattern sewing;

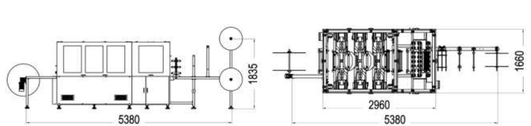
02 Hlavy pracují společně nebo samostatně;
Sewing heads work together or independently;

03 Pohyb v ose X vlevo/vpravo, válečkové podávání;
Left/right movement along the X axis, roller fabric feed;

04 Automatický odstřih nitě, automatické podávání a odebírání materiálu;
Automatic thread trimmer; automatic fabric feeding and collecting device;

05 Vzory lze navrhnout podle požadavku zákazníka.
Custom pattern design according to customer requirements.

Instalační rozměry Installation Dimensions



Efektivní Stabilní Přesný Otěruvzdorný Vysoká rychlost



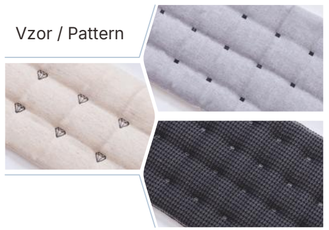
Details
Detaily

Technické parametry Technical Parameters

Šířka bordury / Border width	≤400mm
Rychlost obnitkování / Overlock speed	6~19m/min
Max. otáčky / Max. speed	2500RPM
Tloušťka šití / Sewing thickness	≤35mm
Délka stehu / Stitch length	2~6mm
Celkový příkon / Total power	4.5KW
Napájení / Power supply	220V 50HZ



Vzor / Pattern



KH-DK104+KH-1500

Čtyřihlavý bodovací stroj bordur + dvouhlavý obnitkovací stroj

Four-Head Border Dotting Machine + Double-Head Border Overlock Machine

Dvě nezávislé obnitkovací hlavy
Two independent overlock heads working synchronously

Automatické podávání a odebírání materiálu
Automatic fabric feeding and collecting device

Šicí hlavy Brother
Brother sewing heads

Informace o výrobku Product Information

01 Plně automatické nebo samostatné řízení os, vysoce přesné šití vzorů;
Fully automatic or individually axis-controlled high-precision pattern sewing;

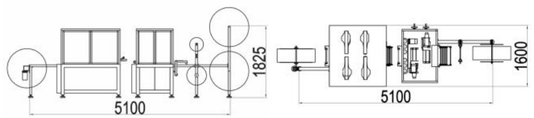
02 Hlavy pracují společně nebo samostatně;
Sewing heads work together or independently;

03 Automatický střih přebytečné látky při obnitkování;
Automatically trims the excess fabric during overlocking;

04 Automatický odstřih nitě, automatické podávání a odebírání materiálu;
Automatic thread trimmer; automatic fabric feeding and collecting device;

05 Vzory lze navrhnout podle požadavku zákazníka.
Custom pattern design according to customer requirements.

Instalační rozměry Installation Dimensions



Efektivní Stabilní Přesný Otěruvzdorný Vysoká rychlost



Details
Detaily

Technické parametry Technical Parameters

Šířka bordury / Border width	≤400mm
Rychlost obnitkování / Overlock speed	6~19m/min
Max. otáčky / Max. speed	2500RPM
Tloušťka šití / Sewing thickness	≤35mm
Délka stehu / Stitch length	2~6mm
Celkový příkon / Total power	5.5KW
Napájení / Power supply	220V 50HZ



Vzor / Pattern



KH-DK106+KH-1500

Šestihlavý bodovací stroj bordur + dvouhlavý obnitkovací stroj

Six-Head Border Dotting Machine + Double-Head Border Overlock Machine

Dvě nezávislé obnitkovací hlavy
Two independent overlock heads working synchronously

Automatické podávání a odebírání materiálu
Automatic fabric feeding and collecting device

Šicí hlavy Brother
Brother sewing heads

Informace o výrobku Product Information

01 Plně automatické nebo samostatné řízení os, vysoce přesné šití vzorů;
Fully automatic or individually axis-controlled high-precision pattern sewing;

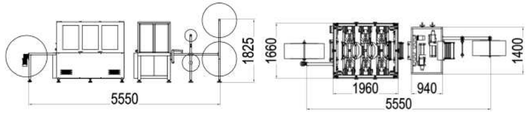
02 Hlavy pracují společně nebo samostatně;
Sewing heads work together or independently;

03 Automatický střih přebytečné látky při obnitkování;
Automatically trims the excess fabric during overlocking;

04 Automatický odstřih nitě, automatické podávání a odebírání materiálu;
Automatic thread trimmer; automatic fabric feeding and collecting device;

05 Vzory lze navrhnout podle požadavku zákazníka.
Custom pattern design according to customer requirements.

Instalační rozměry Installation Dimensions



Efektivní Stabilní Přesný Otěruvzdorný Vysoká rychlost



Details
Detaily



Technické parametry Technical Parameters

Šířka bordury / Border width	≤400mm
Rychlost obnitkování / Overlock speed	6~19m/min
Tloušťka šití / Sewing thickness	≤35mm
Délka stehu / Stitch length	2~6mm
Celkový příkon / Total power	1.5KW
Napájení / Power supply	220V 50HZ

Vzor / Pattern



KH-1500 Dvouhlavý obnitkovací stroj bordur

Double-Head Border Overlock Machine (Both Edges)

Automatické podávání a odebírání materiálu
Automatic fabric feeding and collecting device

Dvě nezávislé obnitkovací hlavy
Two independent overlock heads working synchronously

Obnitkování
Overlocking

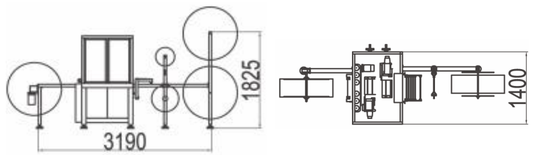
Informace o výrobku Product Information

01 Lze použít společně se vzorovacím strojem na bordury;
Can be used together with the border pattern quilting machine;

02 Synchronní pohon hlav servomotory s přímým pohonem;
Direct-drive servo motors for synchronous head drive;

03 Automatický ořez přebytečné látky při obnitkování.
Automatically trims the excess fabric during overlocking.

Instalační rozměry Installation Dimensions



Efektivní Stabilní Přesný Otěruvzdorný Vysoká rychlost



Details
Detaily



KH-1500 + ZX1 Dvouhlavý obnitkovací stroj bordur + stroj pro rovné šití (kombinace)
Double-Head Border Overlock Machine + Straight-Seam Machine (All-in-One)

Technické parametry Technical Parameters

Šířka bordury / Border width	≤400mm
Rychlost obnitkování / Overlock speed	6~19m/min
Tloušťka šití / Sewing thickness	≤35mm
Délka stehu / Stitch length	2~6mm
Celkový příkon / Total power	1.5KW
Napájení / Power supply	220V 50HZ



Vzor / Pattern



KH-1500+ZX1 Dvouhlavý obnitkovací stroj bordur + stroj pro rovné šití

Double-Head Border Overlock Machine + Straight-Seam Machine

Automatické podávání a odebírání materiálu
Automatic fabric feeding and collecting device

Dvě nezávislé obnitkovací hlavy
Two independent overlock heads working synchronously

Obnitkování
Overlocking

Informace o výrobku Product Information

01 Detekce přetržení nitě;
Thread-break detection device;

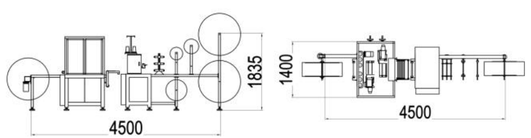
02 Servomotor řídí rychlost šití;
Servo-motor-controlled sewing speed;

03 Lze použít společně se vzorovacím strojem na bordury;
Can be used together with the border pattern quilting machine;

04 Synchronní pohon hlav servomotory s přímým pohonem;
Direct-drive servo motors for synchronous head drive;

05 Automatický ořez přebytečné látky při obnitkování.
Automatically trims the excess fabric during overlocking.

Instalační rozměry Installation Dimensions



Efektivní Stabilní Přesný Otěruvzdorný Řetízkový steh



Details
Detaily

Technické parametry Technical Parameters

	Quilting motor	Straight seam
Max. otáčky / Max. speed	2500RPM	1200RPM
Šířka šití / Sewing width	260mm	
Tloušťka šití / Sewing thickness	≤25mm	
Rozteč jehel / Needle spacing	6.35mm	
Délka stehu / Stitch length	2~5mm	
Celkový příkon / Total power	6.5KW	
Napájení / Power supply	220V 50HZ	



Vzor / Pattern



KH-4600

Dvouhlavý vzorovací prošívací stroj na bordury

Double-Head Border Pattern Quilting Machine

Řídicí systém Windows
Windows-based control system

Automatické podávání a odebírání materiálu
Automatic fabric feeding and collecting device

Krásné vzory bordur
Produces beautiful border patterns

Informace o výrobku Product Information

01 Nastavitelný rozsah, kompenzace a korekce;
Adjustable range with compensation and correction;

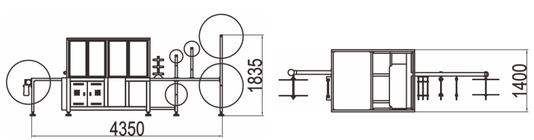
02 Servořízení 8 os, možnost samostatného řízení každé osy;
8-axle automatic or separately axle controlled;

03 Bezchapačová konstrukce bez výměny spodní nitě, automatické zastavení při přetržení nitě;
Chain-stitch (shuttleless) design needs no bobbin change; automatic stop on thread break;

04 Profesionální software pro tvorbu vzorů, import skenovaných BMP obrázků, kreslení metodou CAD;
Professional pattern-design software: scanned BMP input and CAD drawing;

05 Sledování dráhy vzoru, automatická detekce provozního režimu.
Pattern track following with automatic mode detection.

Instalační rozměry Installation Dimensions



Efektivní Stabilní Přesný Otěruvzdorný Řetízkový steh



Details
Detaily



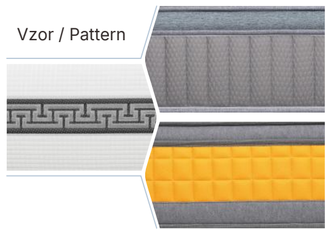
KH-MK550+KH-ZX1 Vysokorychlostní prošívací stroj na bordury + stroj pro rovné šití
High-Speed Border Quilting Machine + Straight-Seam Machine

Technické parametry Technical Parameters

Max. otáčky / Max. speed	1200RPM
Šířka šití / Sewing width	500mm
Tloušťka šití / Sewing thickness	≤40mm
Délka stehu / Stitch length	1~7mm
Celkový příkon / Total power	3.5KW
Napájení / Power supply	220V 50HZ



Vzor / Pattern



KH-MK550

Vysokorychlostní prošívací stroj na bordury

High-Speed Border Quilting Machine

Nastavitelný rozsah a korekce
Computerized compensation and extent amendment

Krásné vzory
Made beautiful border patterns

Zcela nový počítač
Bus Control

Informace o výrobku Product Information

01 Nastavitelná délka prošívání, po dokončení automatické zastavení;
Adjustable quilting length with automatic stop on completion;

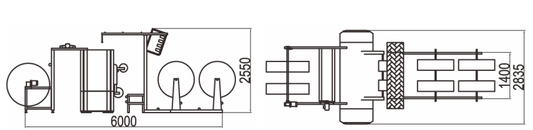
02 Sledování dráhy vzoru, automatická detekce provozního režimu;
Pattern track following with automatic mode detection;

03 IR světelná závora po celém stroji – zastaví při dotyku;
Full IR light-curtain protection: stops on hand contact;

04 Infračervená detekce přetržení nitě s automatickým zastavením a odstřihem nitě;
Infrared thread-break detection with automatic stop and thread trimming;

05 Profesionální software pro tvorbu vzorů, import skenovaných BMP obrázků, kreslení metodou CAD.
Professional pattern-design software: scanned BMP input and CAD drawing.

Instalační rozměry Installation Dimensions



Efektivní Stabilní Přesný Otěruvzdorný Datový Inteligentní řízení



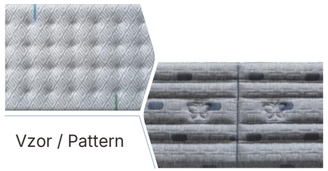
Details
Detaily





Technické parametry Technical Parameters

Šířka šití / Sewing width	120~400mm
Tloušťka šití / Sewing thickness	≤25mm
Výrobní kapacita / Production capacity	6~10M/min
Celkový příkon / Total power	6.5KW
Napájení / Power supply	380V 50HZ



Vzor / Pattern

KH-2100 Značkovací a spojovací stroj bordur

Border Marking & Splicing Machine

Automatické spojování
Automatic Splicing

Značení rohů, vent. otvorů a etiket
Marks corner, air-hole & label positions

Automatické měření délky
Automatic Length Measurement

Informace o výrobku Product Information

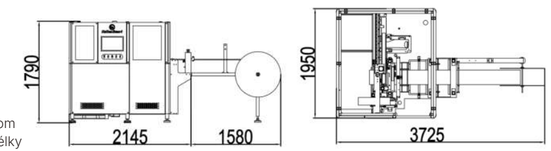
01 Elektrické komponenty předních světových značek;
Electrical components from leading international brands;

02 Jednoduchá obsluha, vysoká kapacita, nižší mzdové náklady;
Easy to operate, high output, lower labour costs;

03 Inteligentní plánování zakázek, napojení na MES – stahování dat zakázek pro automatickou výrobu;
Intelligent order scheduling; MES interface downloads order data for automatic production;

04 Automatický stroj s uzavřenou regulační smyčkou pro výrobu bordur, který v jednom zařízení spojuje značení linek, děrování ventilačních otvorů, automatické měření délky a automatické spojování.
Closed-loop border machine integrating line marking, air-hole punching, automatic length measurement and automatic splicing in one unit.

Instalační rozměry Installation Dimensions



Efektivní Stabilní Přesný Otěruvzdorný Datový Inteligentní řízení



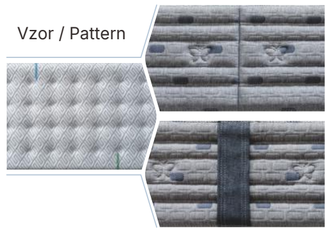
Details
Detaily





Technické parametry Technical Parameters

Šířka šití / Sewing width	120~400mm
Tloušťka šití / Sewing thickness	≤25mm
Výrobní kapacita / Production capacity	6~10M/min
Celkový příkon / Total power	7.5KW
Napájení / Power supply	380V 50HZ



Vzor / Pattern

KH-2200 Obnitkovací a spojovací stroj bordur

Border Overlock & Splicing Machine

Automatické spojování
Automatic Splicing

Značení rohů, vent. otvorů a etiket
Marks corner, air-hole & label positions

Obnitkování
Overlocking

Informace o výrobku Product Information

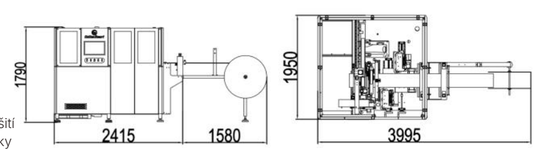
01 Elektrické komponenty předních světových značek;
Electrical components from leading international brands;

02 Jednoduchá obsluha, vysoká kapacita, nižší mzdové náklady;
Easy to operate, high output, lower labour costs;

03 Inteligentní plánování zakázek, napojení na MES – stahování dat zakázek pro automatickou výrobu;
Intelligent order scheduling; MES interface downloads order data for automatic production;

04 Automatický stroj s uzavřenou regulační smyčkou pro výrobu bordur, který spojuje šití svislých madel, značení linek, děrování ventilačních otvorů, automatické měření délky a automatické spojování.
Closed-loop border machine integrating vertical handle sewing, line marking, air-hole punching, automatic length measurement and automatic splicing.

Instalační rozměry Installation Dimensions



Efektivní | Stabilní | Přesný | Otěruvzdorný | Datový | Inteligentní řízení



Details
Detaily

Technické parametry Technical Parameters

Šířka šití / Sewing width	120~400mm
Tloušťka šití / Sewing thickness	≤25mm
Výrobní kapacita / Production capacity	6~10M/min
Celkový příkon / Total power	8KW
Napájení / Power supply	380V 50HZ



Vzor / Pattern



KH-2500

Plně automatický stroj na etikety a štítky
Fully Automatic Label Sewing Machine


Automatické spojování
Automatic Splicing


Značení rohů a vent. otvorů
Marks corner & air-hole positions


Různé štítky
Multiple Labels

Informace o výrobku Product Information

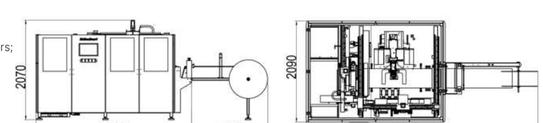
01 Našívání hlavní etikety, skládané etikety a štítků;
Sewing of main label, folded label and standard labels;

02 Sběrnicový řídicí systém s programovatelným rozhraním pro efektivní automatickou výrobu bordur;
Bus control system with programmable interface for efficient automatic production of mattress borders;

03 Inteligentní plánování zakázek, napojení na MES – stahování dat zakázek pro automatickou výrobu;
Intelligent order scheduling; MES interface downloads order data for automatic production;

04 Automatický stroj s uzavřenou regulační smyčkou pro výrobu bordur, který spojuje našívání etiket a štítků (více druhů), značení linek, děrování ventilačních otvorů, automatické měření délky a automatické spojování.
Closed-loop automatic border machine integrating label sewing (multiple label types), line marking, air-hole punching, automatic length measurement and splicing.

Instalační rozměry Installation Dimensions



Efektivní | Stabilní | Přesný | Otěruvzdorný | Datový | Inteligentní řízení



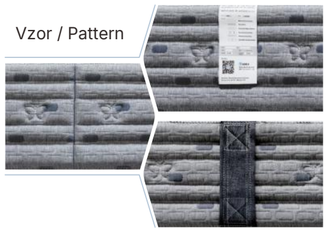
Details
Detaily

Technické parametry Technical Parameters

Šířka šití / Sewing width	120~400mm
Tloušťka šití / Sewing thickness	≤25mm
Výrobní kapacita / Production capacity	5~8M/min
Celkový příkon / Total power	9.5KW
Napájení / Power supply	380V 50HZ



Vzor / Pattern



KH-2502

Plně automatický stroj na etikety a štítky
Fully Automatic Label Sewing Machine


Automatické spojování
Automatic Splicing


Značení rohů a vent. otvorů
Marks corner & air-hole positions


Různé štítky
Multiple Labels

Informace o výrobku Product Information

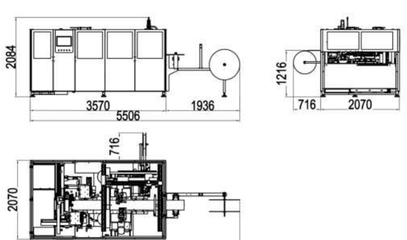
01 Šití svislých madel, různých štítků a lemovky;
Sews vertical handles, various labels and piping;

02 Sběrnicový řídicí systém s programovatelným rozhraním pro efektivní automatickou výrobu bordur;
Bus control system with programmable interface for efficient automatic production of mattress borders;

03 Inteligentní plánování zakázek, napojení na MES – stahování dat zakázek pro automatickou výrobu;
Intelligent order scheduling; MES interface downloads order data for automatic production;

04 Automatický stroj s uzavřenou regulační smyčkou pro výrobu bordur, který spojuje našívání etiket a štítků (více druhů), značení linek, děrování ventilačních otvorů, automatické měření délky, šití lemovky, obnitkování a automatické spojování.
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.

Instalační rozměry Installation Dimensions



Efektivní | Stabilní | Přesný | Otěruvzdorný | Datový | Inteligentní řízení



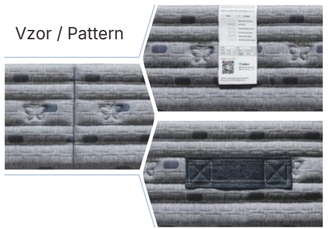
Details
Detaily

Technické parametry Technical Parameters

Šířka šití / Sewing width	120~400mm
Tloušťka šití / Sewing thickness	≤25mm
Výrobní kapacita / Production capacity	6~10M/min
Celkový příkon / Total power	8KW
Napájení / Power supply	380V 50HZ



Vzor / Pattern



KH-2600

Integrovaný stroj na bordury s vodorovnými madly

Horizontal-Handle Border Machine

Automatické spojování
Automatic Splicing

Značení rohů, vent. otvorů a etiket
Marks corner, air-hole & label positions

Různé štítky
Multiple Labels

Informace o výrobku Product Information

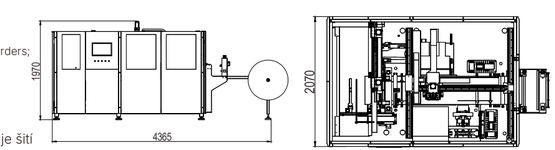
01 Rozsáhlá paměť receptur, vyvolání různých rozměrů výrobků jedním stiskem;
Extensive recipe memory; products of different sizes recalled with one click;

02 Sběrnicový řídicí systém s programovatelným rozhraním pro efektivní automatickou výrobu bordur;
Bus control system with programmable interface for efficient automatic production of mattress borders;

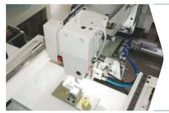
03 Inteligentní plánování zakázek, napojení na MES – stahování dat zakázek pro automatickou výrobu;
Intelligent order scheduling; MES interface downloads order data for automatic production;

04 Automatický stroj s uzavřenou regulační smyčkou pro výrobu bordur, který spojuje šití vodorovných madel, našívání štítků (více druhů), značení linek, děrování ventilačních otvorů, automatické měření délky a automatické spojování.
Closed-loop automatic border machine integrating horizontal handle sewing, label sewing (multiple types), line marking, air-hole punching, automatic length measurement and splicing.

Instalační rozměry Installation Dimensions



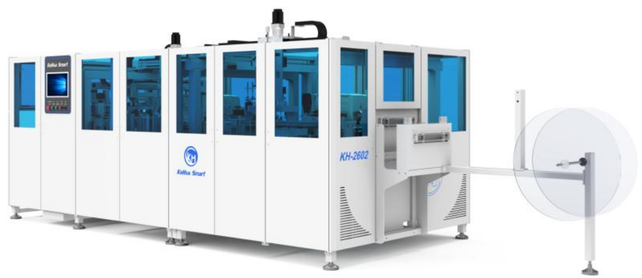
Efektivní | Stabilní | Přesný | Otěruvzdorný | Datový | Inteligentní řízení



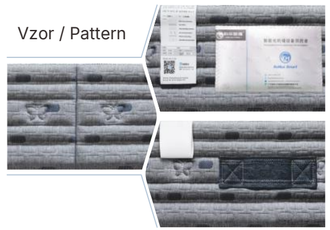
Details
Detaily

Technické parametry Technical Parameters

Šířka šití / Sewing width	120~400mm
Tloušťka šití / Sewing thickness	≤25mm
Výrobní kapacita / Production capacity	5~8M/min
Celkový příkon / Total power	13KW
Napájení / Power supply	380V 50HZ



Vzor / Pattern



KH-2602

Integrovaný stroj na bordury s vodorovnými madly

Horizontal-Handle Border Machine

Automatické spojování
Automatic Splicing

Značení rohů, vent. otvorů a etiket
Marks corner, air-hole & label positions

Různé štítky
Multiple Labels

Informace o výrobku Product Information

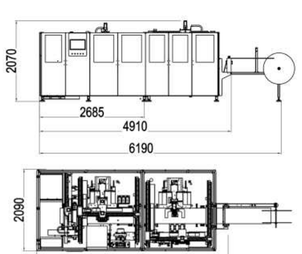
01 Našívání hlavní a skládané etikety;
Sewing of main label and folded label;

02 Sběrnicový řídicí systém s programovatelným rozhraním pro efektivní automatickou výrobu bordur;
Bus control system with programmable interface for efficient automatic production of mattress borders;

03 Inteligentní plánování zakázek, napojení na MES – stahování dat zakázek pro automatickou výrobu;
Intelligent order scheduling; MES interface downloads order data for automatic production;

04 Automatický stroj s uzavřenou regulační smyčkou pro výrobu bordur, který spojuje šití vodorovných madel, našívání štítků (více druhů), značení linek, děrování ventilačních otvorů, automatické měření délky a automatické spojování.
Closed-loop automatic border machine integrating horizontal handle sewing, label sewing (multiple types), line marking, air-hole punching, automatic length measurement and splicing.

Instalační rozměry Installation Dimensions



Efektivní Stabilní Přesný Otěruvzdorný Datový Inteligentní řízení



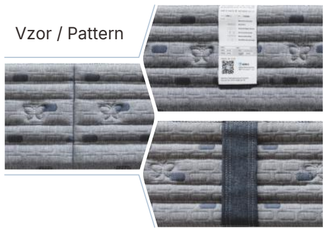
Details
Detaily

Technické parametry Technical Parameters

Šířka šití / Sewing width	120~400mm
Tloušťka šití / Sewing thickness	≤25mm
Výrobní kapacita / Production capacity	7~12M/min
Celkový příkon / Total power	8KW
Napájení / Power supply	380V 50HZ



Vzor / Pattern



KH-2700

Integrovaný stroj na bordury se svislými madly

Vertical-Handle Border Machine



Automatické spojování
Automatic Splicing



Značení rohů, vent. otvorů a etiket
Marks corner, air-hole & label positions



Různé štítky
Multiple Labels

Informace o výrobku Product Information

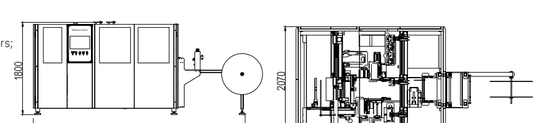
01 Rozsáhlá paměť receptur, vyvolání různých rozměrů výrobků jedním stiskem;
Extensive recipe memory; products of different sizes recalled with one click;

02 Sběrnicový řídicí systém s programovatelným rozhraním pro efektivní automatickou výrobu bordur;
Bus control system with programmable interface for efficient automatic production of mattress borders;

03 Inteligentní plánování zakázek, napojení na MES – stahování dat zakázek pro automatickou výrobu;
Intelligent order scheduling; MES interface downloads order data for automatic production;

04 Automatický stroj s uzavřenou regulační smyčkou pro výrobu bordur, který spojuje šití svislých madel, našívání štítků (více druhů), značení linek, děrování ventilačních otvorů, automatické měření délky a automatické spojování.
Closed-loop automatic border machine integrating vertical handle sewing, label sewing (multiple types), line marking, air-hole punching, automatic length measurement and splicing.

Instalační rozměry Installation Dimensions



Efektivní Stabilní Přesný Otěruvzdorný Datový Inteligentní řízení



Details
Detaily

Technické parametry Technical Parameters

Šířka šití / Sewing width	120~400mm
Tloušťka šití / Sewing thickness	≤25mm
Výrobní kapacita / Production capacity	6~10M/min
Celkový příkon / Total power	13KW
Napájení / Power supply	380V 50HZ



Vzor / Pattern



KH-2702

Integrovaný stroj na bordury se svislými madly

Vertical-Handle Border Machine



Automatické spojování
Automatic Splicing



Značení rohů, vent. otvorů a etiket
Marks corner, air-hole & label positions



Různé štítky
Multiple Labels

Informace o výrobku Product Information

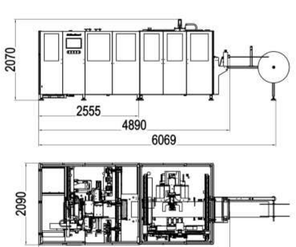
01 Našívání hlavní a skládané etikety;
Sewing of main label and folded label;

02 Sběrnicový řídicí systém s programovatelným rozhraním pro efektivní automatickou výrobu bordur;
Bus control system with programmable interface for efficient automatic production of mattress borders;

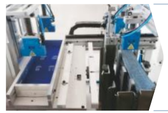
03 Inteligentní plánování zakázek, napojení na MES – stahování dat zakázek pro automatickou výrobu;
Intelligent order scheduling; MES interface downloads order data for automatic production;

04 Automatický stroj s uzavřenou regulační smyčkou pro výrobu bordur, který spojuje šití svislých madel, našívání štítků (více druhů), značení linek, děrování ventilačních otvorů, automatické měření délky a automatické spojování.
Closed-loop automatic border machine integrating vertical handle sewing, label sewing (multiple types), line marking, air-hole punching, automatic length measurement and splicing.

Instalační rozměry Installation Dimensions



Efektivní | Stabilní | Přesný | Otěruvzdorný | Datový | Inteligentní řízení



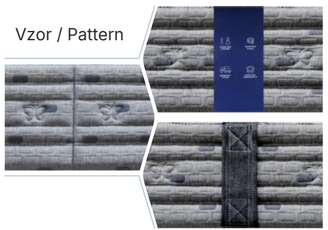
Details
Detaily

Technické parametry Technical Parameters

Šířka šití / Sewing width	120~400mm
Tloušťka šití / Sewing thickness	≤25mm
Výrobní kapacita / Production capacity	8~12M/min
Celkový příkon / Total power	11KW
Napájení / Power supply	380V 50HZ



Vzor / Pattern



KH-2800

Integrovaný stroj na bordury se svislými madly – X

Vertical-Handle Border Machine – X



Automatické spojování
Automatic Splicing



Značení rohů, vent. otvorů a etiket
Marks corner, air-hole & label positions



Různé štítky
Multiple Labels

Informace o výrobku Product Information

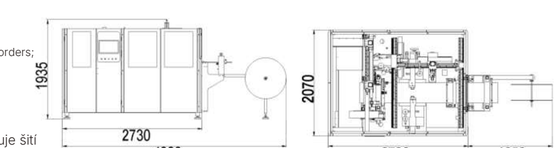
01 Rozsáhlá paměť receptur, vyvolání různých rozměrů výrobků jedním stiskem;
Extensive recipe memory; products of different sizes recalled with one click;

02 Sběrnicový řídicí systém s programovatelným rozhraním pro efektivní automatickou výrobu bordur;
Bus control system with programmable interface for efficient automatic production of mattress borders;

03 Inteligentní plánování zakázek, napojení na MES – stahování dat zakázek pro automatickou výrobu;
Intelligent order scheduling; MES interface downloads order data for automatic production;

04 Automatický stroj s uzavřenou regulační smyčkou pro výrobu bordur, který spojuje šití svislých madel, našívání štítků (více druhů), značení linek, děrování ventilačních otvorů, automatické měření délky a automatické spojování.
Closed-loop automatic border machine integrating vertical handle sewing, label sewing (multiple types), line marking, air-hole punching, automatic length measurement and splicing.

Instalační rozměry Installation Dimensions



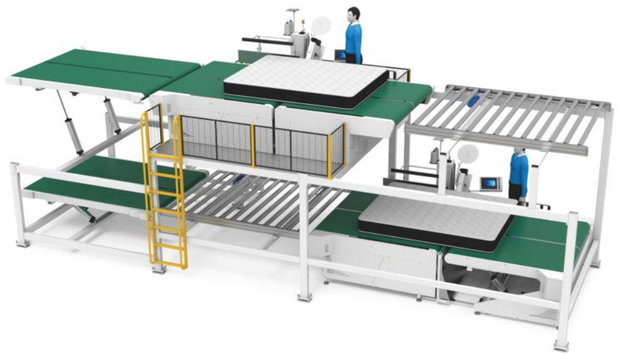
Efektivní | Stabilní | Přesný | Otěruvzdorný | Řetízkový steh



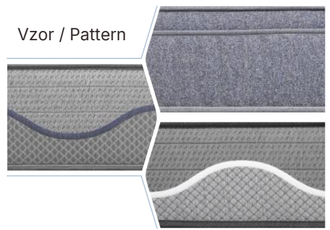
Details
Detaily

Technické parametry Technical Parameters

Tloušťka matrace / Mattress thickness	60~450mm
Pracovní tlak vzduchu / Air pressure	0.6~1.0Mpa
Výrobní kapacita / Production capacity	30~40pcs/h
Celkový příkon / Total power	15KW
Napájení / Power supply	380V 50HZ



Vzor / Pattern



KH-7A-D

Dvoupatrový automatický uzavírací stroj

Double-Deck Automatic Tape-Edge Machine



Ovládání dotykovým panelem, řízení PLC
Touch-screen operation and PLC control



Automatické otáčení a posuv matrace
Automatic mattress flipping and moving

Informace o výrobku Product Information

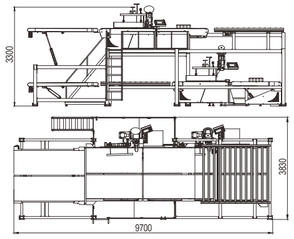
01 Vhodný pro uzavírání těžkých matrací;
Suitable for tape-edging heavy mattresses;

02 Plně automatické pomocné funkce a nová funkce ukončení jedním stiskem;
Fully automatic auxiliary functions and new one-click finish function;

03 Tlumený předávací mechanismus, měkké otáčení, bezpečný a spolehlivý provoz;
Cushioned transfer mechanism, gentle flipping, safe and reliable;

04 Sedm servoos s víceosým řídicím systémem pohybu; nastavení parametrů přes ovládací rozhraní s pamětí dat.
Seven servo axes with multi-axis motion control; parameters set and stored via the operator interface.

Instalační rozměry Installation Dimensions



Efektivní Stabilní Přesný Otěruvzdorný Řetízkový steh



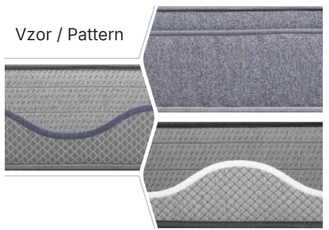
Details
Detaily

Technické parametry Technical Parameters

Tloušťka matrace / Mattress thickness	60~450mm
Pracovní tlak vzduchu / Air pressure	0.6~1.0Mpa
Výrobní kapacita / Production capacity	15~20pcs/h
Celkový příkon / Total power	7.5KW
Napájení / Power supply	380V 50HZ



Vzor / Pattern



KH-7A Automatický uzavírací stroj s otáčením matrace

Automatic Flipping Tape-Edge Machine

Ovládání dotykovým panelem, řízení PLC
Touch-screen operation and PLC control

Automatické otáčení a posuv matrace
Automatic mattress flipping and moving

Informace o výrobku Product Information

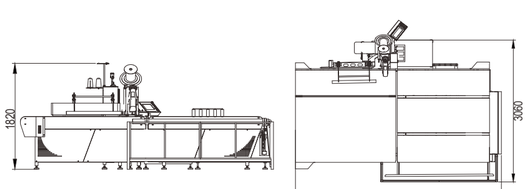
01 Tlumený předávací mechanismus, měkké otáčení, bezpečný a spolehlivý provoz;
Cushioned transfer mechanism, gentle flipping, safe and reliable;

02 Plně automatické pomocné funkce a nová funkce ukončení jedním stiskem;
Fully automatic auxiliary functions and new one-click finish function;

03 Pomocný posuv matrace zabraňuje jejímu vybočení při šití, obsluha je snazší a pohodlnější;
Mattress push assist keeps the mattress aligned during sewing for easier, more convenient operation;

04 Sedm servoos s víceosým řídicím systémem pohybu; nastavení parametrů přes ovládací rozhraní s pamětí dat.
Seven servo axes with multi-axis motion control; parameters set and stored via the operator interface.

Instalační rozměry Installation Dimensions



Efektivní Stabilní Přesný Otěruvzdorný Řetízkový steh



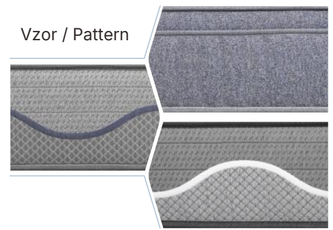
Details
Detaily

Technické parametry Technical Parameters

Tloušťka matrace / Mattress thickness	60~450mm
Pracovní tlak vzduchu / Air pressure	0.6~1.0Mpa
Výrobní kapacita / Production capacity	15~20pcs/h
Celkový příkon / Total power	6.8KW
Napájení / Power supply	380V 50HZ



Vzor / Pattern



KH-7 Automatický uzavírací stroj s otáčením matrace

Automatic Flipping Tape-Edge Machine

Ovládání dotykovým panelem, řízení PLC
Touch-screen operation and PLC control

Automatické otáčení a posuv matrace
Automatic mattress flipping and moving

Informace o výrobku Product Information

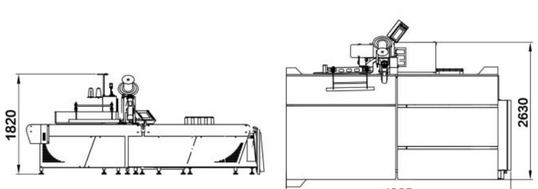
01 Vhodný pro uzavírání těžkých matrací;
Suitable for tape-edging heavy mattresses;

02 Plně automatické pomocné funkce a nová funkce ukončení jedním stiskem;
Fully automatic auxiliary functions and new one-click finish function;

03 Tlumený předávací mechanismus, měkké otáčení, bezpečný a spolehlivý provoz;
Cushioned transfer mechanism, gentle flipping, safe and reliable;

04 Šest servoos s víceosým řídicím systémem pohybu; nastavení parametrů přes ovládací rozhraní s pamětí dat.
Six servo axes with multi-axis motion control; parameters set and stored via the operator interface.

Instalační rozměry Installation Dimensions



Efektivní Stabilní Přesný Otěruvzdorný Řetízkový steh



Technické parametry Technical Parameters

Tloušťka matrace / Mattress thickness	3~430mm, 60~430mm
Výrobní kapacita / Production capacity	15pcs/h
Zdvih stolu / Table lifting range	0~280mm
Rozměr stolu / Table size	1950×1600mm
Vnější rozměry / Overall dimensions	2052×1700×820mm
Zdvih stolu – rámové provedení Frame-Type Table Lift	Kuličkový šroub / elektrický zdvih Ball screw / electric lifting
Zdvih stolu – skříňové provedení Cabinet-Type Table Lift	Elektrické nastavení sklonu Electric tilt adjustment
Pohon skříně / Housing drive	Převodovka / Reducer
Napájení / Power supply	220V, 380V

KH-3A Uzavírací stroj matrací (tape edge)

Tape-Edge Machine

Plynulá regulace otáček měničem
Inverter stepless speed control

Bezchapačová vícejehlová šicí hlava
Chain-stitch multi-needle sewing head

Informace o výrobku Product Information

01 Moderní bezchapačová šicí hlava, vysoká kvalita šití;
Advanced chain-stitch sewing head, high seam quality;

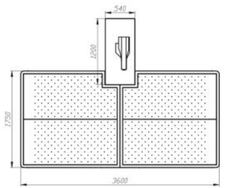
02 Měnič umožňuje plynulou regulaci rychlosti a automatické zpomalení v rozích – šev na matraci je rovnoměrnější, rovnější a vzhlednější;
Inverter provides stepless speed control with automatic slow-down at corners for a more uniform, straight and neat seam;

03 Zdvih pracovního stolu a sklon hlavy se nastavují tlačítky, což snižuje námahu obsluhy.
Table height and head tilt are adjusted by push buttons, reducing operator effort.

Efektivní Stabilní Přesný Otěruvzdorný







Technické parametry Technical Parameters

Regulace otáček ventilátoru / Fan speed control	Plynulá / Stepless
Max. průtok vzduchu / Max. air volume	41000m³/h
Otáčky / Speed	2000RPM
Celkový příkon / Total power	3KW
Napájení / Power supply	380V 50HZ

Informace o výrobku Product Information

01 Nůž před lemovacím zařízením – řezání, lemování a šití materiálu v jednom kroku;
It's equipped with knife before binding device, so that can achieve binding, cutting and sewing material at the same time;

02 Čtyřnásobně synchronní podávání (střídavá patka, jehla, podavač a lemovač) – hladký, přesný a vzhledný šev na rovných úsecích i v rozích.
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 Řezací a lemovací stroj

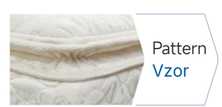
Cutting & Binding Machine

Integrovaný nůž
Equipped with cutting knife

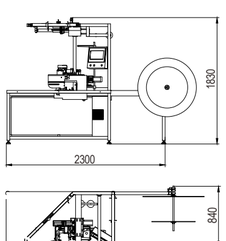
16mm
Jednojehlový, zdvih patky až 16 mm
Single needle, presser-foot lift up to 16 mm

Dvojnásobně velký rotační chapač
Double-size rotary hook

Efektivní Stabilní Přesný Otěruvzdorný Řetízkový steh







Technické parametry Technical Parameters

Rychlost šití / Sewing speed	3000RPM
Šířka šití / Sewing width	100-380mm
Tloušťka šití / Sewing thickness	≤10mm
Zdvih přítlačné patky / Presser foot lift	6.5mm
Výkon / Output	210pcs/8h

Informace o výrobku Product Information

01 Jediný pracovník přišije bočnici (gusset) pillow-topu k vnitřnímu panelu;
One-man operation to stitch Pillow-top gussets onto inner panels;

02 Více operací na jednom stroji, jednoduchá obsluha, vyšší produktivita;
Multiple operations completed on one machine – simple operation, higher output;

03 Skládané šití rohů pillow-top; nastavitelný počet skladů a stehů.
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 Stroj na skládání bordur s efektem dvojité matrace

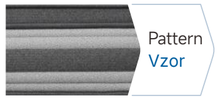
Faux Double-Layer Border Pleating Machine

AUTO
Plně automatické mazání
Fully automatic lubrication system

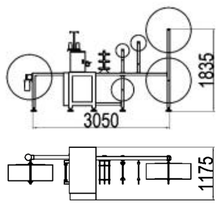
Bezchapačová vícejehlová šicí hlava
Chain-stitch multi-needle sewing head

Automatické skládání, rychlé podávání
Automatic folding and high-speed feeding

Efektivní Stabilní Přesný Otěruvzdorný Řetízkový steh







Technické parametry Technical Parameters

Max. otáčky / Max. speed	1200RPM
Šířka šití / Sewing width	406mm
Tloušťka šití / Sewing thickness	≤35mm
Celkový příkon / Total power	2KW
Napájení / Power supply	220V 50HZ

Informace o výrobku Product Information

01 Detekce přetržení nitě;
Thread-break detection device;

02 Servomotor řídí rychlost šití;
Servo-motor-controlled sewing speed;

03 Bezchapačová konstrukce bez výměny spodní nitě, automatické zastavení při přetržení nitě.
Chain-stitch (shuttleless) design needs no bobbin change; automatic stop on thread break.

KH-ZX1 Stroj pro rovné šití
Straight seam

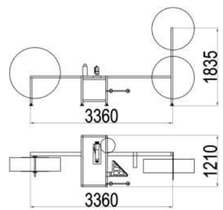
AUTO
Plně automatický provoz
Fully automatic operation

Automatické podávání a odebírání materiálu
Automatic fabric feeding and collecting device

Efektivní Stabilní Přesný Otěruvzdorný Řetízkový steh







Technické parametry Technical Parameters

Rychlost šití / Sewing speed	12m/min
Tloušťka šití / Sewing thickness	20mm
Rozměr stolu / Table size	1200×540mm
Celkový příkon / Total power	1.2KW
Napájení / Power supply	220V 50HZ

Informace o výrobku Product Information

01 Vytvoří efekt dvojité matrace na jednom pásu bordurové látky;
Creates a double-layer mattress look on a single piece of border material;

02 Pomocné zakládací zařízení pro nastavení na různé šířky bordur;
Auxiliary folding device adjusts to different border widths;

03 Synchronní navíjení, ochrana při přetržení nitě a zastavení při nedostatku materiálu.
Synchronized border winding, thread-break protection and auto-stop when material runs out.

KH-1000 Lemovací stroj bordur s efektem dvojité matrace
Faux Double-Layer Border Binding Machine

Automatické podávání a odebírání materiálu
Automatic fabric feeding and collecting device

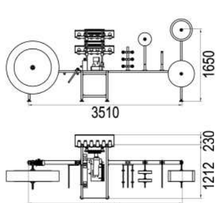
Elektronický polohovací motor
Electronic positioning motor

Automatické skládání, rychlé podávání
Automatic folding and high-speed feeding

Efektivní Stabilní Přesný Otěruvzdorný Řetízkový steh







Technické parametry Technical Parameters

Šířka bordury / Border width	100~360mm
Šířka pásky / Tape width	154mm
Rychlost šití / Sewing speed	3~5m/min
Celkový příkon / Total power	750W
Napájení / Power supply	220V 50HZ

Informace o výrobku Product Information

01 Detekce přetržení nitě;
Thread-break detection device;

02 Elektronický polohovací motor řídí rychlost šití;
Electronic positioning motor controls sewing speed;

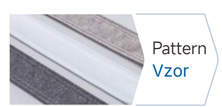
03 Automatické podávání a navíjení, šířka materiálu nastavitelná podle potřeby.
Automatic feeding and winding device; fabric width adjustable as required.

KH-SD2 Stroj pro našívání ozdobných pásek na bordury
Border Decorative Tape Sewing Machine

AUTO
Plně automatický provoz
Fully automatic operation

Bezchapačová vícejehlová šicí hlava
Chain-stitch multi-needle sewing head

Efektivní Stabilní Přesný Otěruvzdorný Řetízkový steh







Technické parametry Technical Parameters

Šířka madla / Handle width	50~55mm
Tloušťka šití / Sewing thickness	≤6mm
Otáčky / Rotating speed	1800RPM
Celkový příkon / Total power	600W
Napájení / Power supply	220V 50HZ

Informace o výrobku Product Information

01 Automatický provoz, volitelné rozměry madel;
Automatic operation, selectable handle sizes;

02 Rovné okraje madel, rovnoměrné stehy;
Straight handle edges and even stitching;

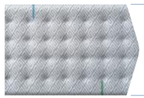
03 Volitelně jednojehlové nebo vícejehlové šití pro různé vzhledové efekty.
Single-needle or multi-needle sewing selectable for different effects.

KH-50 Stroj pro šití madel matrací
Mattress Handle Sewing Machine

Automatický zdvih patky
Automatic presser-foot lift

Bezchapačová vícejehlová šicí hlava
Chain-stitch multi-needle sewing head

Efektivní Stabilní Přesný Otěruvzdorný



Pattern
Vzor





KH-1500 Dvouhlavý obnitkovací stroj bordur +
Double-Head Border Overlock Machine
KH-ET300 Řezačka bordur / Border Cutting Machine

Technické parametry Technical Parameters

Rychlost řezu / Cutting speed	20m/min
Tloušťka řezu / Cutting thickness	5~25mm
Šířka / Width	⩽400mm
Celkový příkon / Total power	2.5KW
Napájení / Power supply	220V 50HZ

Informace o výrobku Product Information

01 Skrytý nůž – bezpečný a spolehlivý;
Concealed slitting knife – safe and reliable;

02 Značení linek, děrování ventilačních otvorů, automatické měření délky;
Line marking, air-hole punching and automatic length measurement;

03 Nastavené kombinace rozměrů lze uložit, změna rozměrů je snazší.
Size combinations can be saved for quick changeover between sizes.

KH-ET300 Řezačka bordur
Border Cutting Machine

Servomotory
Servo motors

Značení rohů, vent. otvorů a etiket
Marks corner, air-hole & label positions

Efektivní Stabilní Přesný Otěruvzdorný



Volitelně / Optional
KH-3-1
KH-3-2

KH-3H



KH-3



Technické parametry Technical Parameters

Rozměr šití / Sewing size	220×(50×50)mm
Max. rychlost šití / Max. sewing speed	2000RPM
Délka stehu / Stitch length	1~10mm
Celkový příkon / Total power	600W
Napájení / Power supply	220V 50HZ

Informace o výrobku Product Information

01 Přesné polohování, vzhledné vzory;
Precise positioning, neat sewing patterns;

02 LCD ovládací panel s tlačítky, jednoduchá obsluha;
LCD control panel with push-button operation, easy to use;

03 Libovolný vzor lze naprogramovat podle požadavků zákazníka.
Any pattern can be programmed to the customer's requirements.

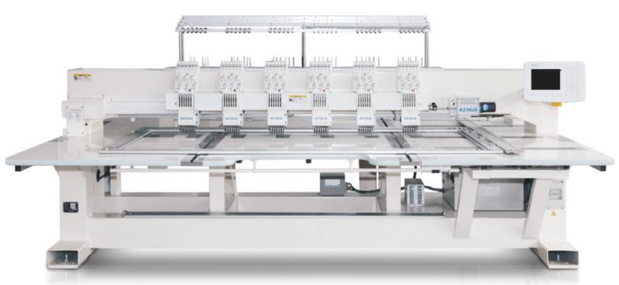
KH-3H Stroj pro našívání pásek madel matrací
Mattress Handle Tape Sewing Machine

KH-3

Dvojnásobně velké chapačové lůžko
Double-size hook race

Dotyková obrazovka + PLC
Touch-screen operation

Efektivní Stabilní Přesný Otěruvzdorný Nízký hluk



Technické parametry Technical Parameters

Vnější rozměry / Overall dimensions	2960×2000×1200mm
Otáčky / Rotating speed	1200RPM
Počet hlav / Heads	1/4/6/8/10/12/14/18/ 20/27 (volitelně)
Celkový příkon / Total power	2KW
Napájení / Power supply	380V 50HZ

Informace o výrobku Product Information

01 Detekce přetržení nitě;
Thread-break detection device;

02 Posuv vyšívacího rámu na nových vysoce otěruvzdorných kruhových vedeních;
New high-precision linear guide system for the pantograph;

03 Po dokončení barvy nebo oblasti stroj automaticky odstřihne nit a podle nastavení automaticky změní barvu nebo přejede rám a pokračuje ve vyšívání.
Automatic trimming after each colour or area; colour change or continued embroidery according to settings.

KH-606 Vysokorychlostní počítačový vyšívací stroj
High-Speed Computerized Embroidery Machine

Automatická změna barvy
Automatic colour change

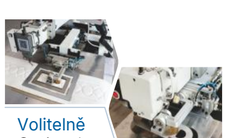
Počítačové řízení vyšívání
Computer-controlled embroidery

Efektivní Stabilní Přesný Otěruvzdorný





Pattern
Vzor



Volitelně
Optional

Technické parametry Technical Parameters

Rychlost šití / Sewing speed	900RPM
Tloušťka šití / Sewing thickness	⩽40mm
Délka stehu / Stitch length	Klikatý steh 1–10 mm / Zigzag 1–10 mm
Celkový příkon / Total power	750KW
Napájení / Power supply	220V 50HZ

Informace o výrobku Product Information

01 Řízení servomotory, přesné a spolehlivé polohování, vyšší stabilita;
Servo motors, more precision and stability;

02 Automatický zdvih patky s velkým zdvihem;
High-stroke automatic presser-foot lift;

03 Různé etikety lze předem naprogramovat s klikatým nebo rovným stehem.
Various labels can be pre-programmed with zigzag or straight seams.

KH-3020/3040 Plně automatický stroj pro našívání etiket
Automatic Label Sewing Machine

Dvojnásobně velké chapačové lůžko
Double-size hook race

Automatické odstřihování nití, automatické mazání
Automatic thread trimming and lubrication

Efektivní Stabilní Přesný Otěruvzdorný Vysoká rychlost



Details
Detaily



Technické parametry Technical Parameters

Podélné obnitkování / Longitudinal overlock	5nitné, volitelně 3- nebo 4nitné 5-thread, optional 3- or 4-thread
Příčné obnitkování / Cross overlock	5nitné, volitelně 3- nebo 4nitné 5-thread, optional 3- or 4-thread
Šicí hlavy / Sewing heads	Pegasus (Japonsko / Japan)
Otáčky hlav / Head speed	200–5000 ot/min (rpm)
Délka stehu / Stitch length	2–6 mm
Délka příčného řezu / Cross cut length	1000–2500 mm
Měření délky / Length measurement	enkodér nebo fotobuňka encoder or photocell
Tloušťka materiálu / Material thickness	≤35 mm



Vzor / Pattern

QD-240-4SHM

Plně automatický stroj pro čtyřstranné obnitkování a ořez

Fully Automatic Four-Side Overlock & Cutting Machine

Vysoká kapacita
High capacity

Automatické šití všech 4 stran
Fully automatic four-side sewing

Zařazení do linky s prošívacím strojem
In-line with quilter and stacker

Informace o výrobku Product Information

01 Nový sběrnicový řídicí systém kompatibilní se systémem MES, rozhraní HMI s řízením PLC;
New bus control system compatible with MES, HMI interface with PLC control;

02 Podélné i příčné obnitkování 5nitnými hlavami (volitelně 3- nebo 4nitnými), kompletní originální japonské hlavy Pegasus;
Longitudinal and cross overlocking with 5-thread heads (optional 3- or 4-thread), complete original Japanese Pegasus heads;

03 Otáčky obnitkovacích hlav plynule nastavitelné 200–5000 ot/min, délka stehu 2–6 mm;
Overlock head speed steplessly adjustable from 200 to 5000 rpm, stitch length 2–6 mm;

04 Délka příčného řezu 1000–2500 mm, měření délky enkodérem nebo fotobuňkou (volitelně);
Cross cutting length 1000–2500 mm, length measured by encoder or photocell (optional);

05 Plně automatické obnitkování všech čtyř stran a ořez v jednom cyklu – jeden stroj nahradí práci čtyř pracovníků;
Fully automatic four-side overlocking and cutting in one cycle – one machine replaces four workers;

06 Použití: matrace, přikrývky, chladicí podložky, koberce, bytový textil, obaly.
Applications: mattresses, quilts, cooling mats, carpets, home textiles, packaging.

Efektivní Stabilní Přesný Otěruvzdorný



Technické parametry Technical Parameters

Podávání / Feed	spodní, jehelní a patkové (trojité) lower, needle and foot (triple feed)
Chapač / Hook	rotační XXL (cívka 32 mm), vertikální rotary hook XXL (32 mm bobbin), vertical
Délka stehu / Stitch length	max. 12 mm
Ořez materiálu / Material cutting	zprava, 14 mm od jehly from the right, 14 mm from the needle
Lemování / Binding	4PLY, páska 55 → 16 mm, volitelně 2PLY 4PLY, tape 55 → 16 mm, optional 2PLY
Zdvih patky / Foot lift	ruční i pneumatický, zdvih 20 mm manual and pneumatic, stroke 20 mm
Zpátkování / Reverse stitching	ruční / manual
Systém jehly / Needle system	135x17, Nm 110–160
Max. rychlost šití / Max. sewing speed	2000 stehů/min (stitches/min)

QD-867-3 MH/L33

Plochý stroj pro lemování a ořez materiálu

Flat-Bed Binding & Cutting Machine

Rotační chapač XXL
Extra-large rotary hook

Ořez materiálu
Material cutting

Pneumatický zdvih patky
Pneumatic foot lift

Informace o výrobku Product Information

01 Jednojehlový plochý stroj s ořezem materiálu a lemovačem – ořez 14 mm od jehly a lemování probíhá v jedné operaci;
Single-needle flat-bed machine with material cutter and binder – cutting 14 mm from the needle and binding in one operation;

02 Vázaný steh, trojité podávání (podavač + jehla + patka) a vertikálně uložený rotační chapač XXL;
Lockstitch, triple feed (feed dog + needle + presser foot) and vertical extra-large rotary hook XXL;

03 Vhodný pro lemování přikrývek, dekoračních polštářů, kožených výrobků, matrací a dalšího zboží z těžkých materiálů;
Suitable for binding blankets, decorative pillows, leather products, mattresses and other heavy materials;

04 Lemovač 4PLY – vstup pásky 55 mm, výstup po olemování 16 mm; volitelně lemovač (pistonek) 2PLY pro jednoduché přeložení pásky u matrací.
Binder 4PLY – tape size 55 mm, finished size 16 mm; optional 2PLY binder (simple folding) for mattresses.

Efektivní Stabilní Přesný Otěruvzdorný Řetízkový steh



Technické parametry Technical Parameters

Plošná hmotnost materiálu / Material weight	do 350 g/m² (up to)
Délka stehu / Stitch length	2,0–3,8 mm
Výška rohu / Corner height	30–150 mm
Celkový příkon / Total power	2 kW
Napájení / Power supply	230 V 50 Hz
Celková hmotnost / Total weight	300 kg



Detaily / Details

QD-CO-2

Automatický rohový obnitkovací stroj

Automatic Corner Overlock Machine

Plně servo konstrukce
All-servo design

Automatické podávání materiálu
Material auto feeding

Vysoká produktivita
High productivity

Informace o výrobku Product Information

01 Změna výšky šitého rohu nevyžaduje žádné mechanické seřizování – stačí zadat hodnotu na dotykové obrazovce;
No mechanical adjustment is needed to change the sewn corner height – simply enter the value on the touch screen;

02 Stroj nevyžaduje zkušenou obsluhu, zaškolení nového pracovníka je velmi jednoduché a rychlé;
The machine does not require experienced operators; training a new employee is very simple and quick;

03 Mimořádně vysoká produktivita – až 560 rohů za hodinu.
Extremely high productivity – up to 560 corners per hour.

Efektivní Stabilní Přesný Otěruvzdorný Vysoká rychlost



Technické parametry Technical Parameters

Tloušťka materiálu / Material thickness	M, MH
Délka stehu / Stitch length	max. 6–8 mm
Rozteč jehel / Needle distance	50 mm
Velikost chapače / Rotary hook size	XXL
Napájení / Power supply	400 V 50 Hz
Celková hmotnost / Total weight	450 kg

QD-DA867-ZIP

Stroj pro všívání zipů

Zipper Inserting Machine

DÜRKOPP ADLER

MADE IN GERMANY

Informace o výrobku Product Information

01 Stroj je určen pro rychlé a přesné všívání zipů;
Designed for fast and precise sewing of zip fasteners;

02 Vybaven německou šicí hlavou Dürkopp Adler (dvoujehlová, rozteč jehel 50 mm, chapač XXL);
Equipped with a German Dürkopp Adler sewing head (two-needle, 50 mm needle distance, XXL hook);



Efektivní Stabilní Přesný Otěruvzdorný Vysoká rychlost



Technické parametry Technical Parameters

Max. plošná hmotnost / Max. material weight	500 g/m²
Rychlost / Speed	0,5–20 m/min
Max. šířka / Max. width	1000 mm
Celkový příkon / Total power	6,6 kW
Napájení / Power supply	400 V 50 Hz
Celková hmotnost / Total weight	900 kg

QD-US-100

Ultrazvukový podélný svařovací a řezací stroj

Automatic Longitudinal Welding & Cutting Machine

Technologie 35 kHz

35 kHz technology

MADE IN GERMANY

Informace o výrobku Product Information

01 Stroj je určen pro podélné řezání a svařování syntetických textilních materiálů v jedné operaci;
Designed for longitudinal cutting and welding of synthetic textile materials in a single operation;

02 Vybaven rotačními sonotrodami z titanu nebo kalené oceli pracujícími na frekvenci 35 kHz – tichý provoz bez pískání.
Equipped with titanium or hardened-steel rotating sonotrodes operating at 35 kHz for whistle-free and noise-free operation.



Nízký hluk Efektivní Stabilní Přesný Otěruvzdorný



Details
Detaily



Technické parametry Technical Parameters

Podávání / Transport mode	trojité / triple feed
Výrobní kapacita / Production capacity	150–180 potahů/směnu (covers/shift)
Max. rychlost / Max. speed	2000 ot/min (rpm)
Celkový příkon / Total power	1 kW
Napájení / Power supply	220 V 50 Hz

QD-238-448M/L100-PFI

Stroj pro všívání zipů

Zipper Inserting Machine

Trojité podávání
Triple feed

Elektronické napětí zipu
Electronic zip tension

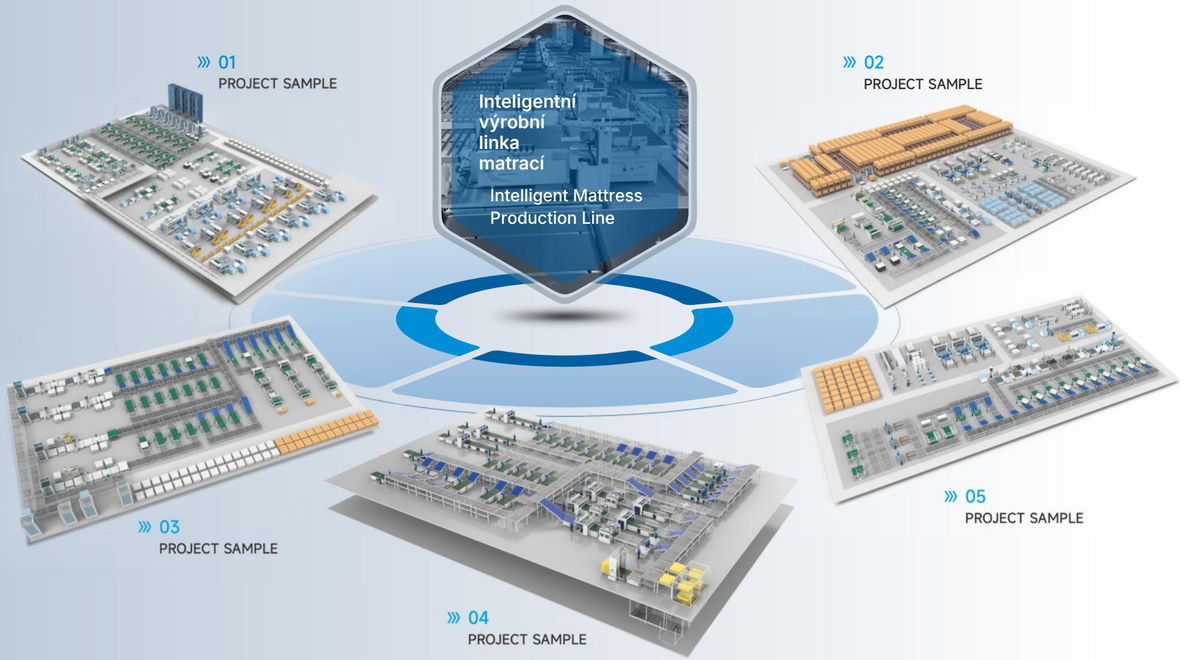
Nastavitelný zadní puller
Adjustable rear puller

Informace o výrobku Product Information

01 Unikátní konstrukce vedení, podávání a kontroly napětí zipu umožňuje přesné a rychlé všívání zipů;
Unique design of the zip-fastener guide, feed and tension control allows precise and fast zip insertion;

02 Elektronicky řízené napětí zipu;
Electronically controlled zip-fastener tension;

03 Nastavitelný zadní dvojitý puller.
Adjustable rear double puller.



Dopravníková linka je klíčovým zařízením celého výrobního procesu matrací. Zajišťuje digitalizaci a inteligentní řízení výroby a spolu se systémem MES vytváří digitální továrnu Průmysl 4.0 – zvyšuje efektivitu výroby a kvalitu výrobků, snižuje výrobní náklady a posiluje konkurenceschopnost podniku. Podle potřeb zákazníka, dispozice, kapacity a stávajících strojů nabízíme komplexní řešení inteligentní výroby a digitální továrny.

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.



» Poháněná válečková trať
Motorized Roller Conveyor



» Dvoupatrová válečková trať
Double-Deck Motorized Roller Conveyor



» Třípatrová válečková trať
Triple-Deck Roller Conveyor



» Sklopný průchod
Motorized Flip-Gate Conveyor



» Válečkový zvedací stůl
Roller Lift Conveyor



» Pásový jednostranný překlápěč matrací
Belt Single-Side Flipping Machine



» Zvedací šikmý pásový dopravník
Adjustable Inclined Belt Conveyor



» Dvoupatrový šikmý pásový dopravník
Double-Deck Inclined Belt Conveyor



» Nůžkový pásový zvedák mezi patry
Scissor-Lift Belt Level Changer



» Nůžkový válečkový zvedák mezi patry
Scissor-Lift Roller Level Changer



» Zvedací stůl palet
Pallet Lift Conveyor



» Paletová dopravníková linka
Pallet Conveyor Line



» Vyrovnávací zásobník matrací
Automatic Mattress Buffer System



» Magnetický podávací systém pružinových jader
Magnetic Spring-Core Feeding System



» Podávací systém výplňových vrstev
Padding Layer Feeding System



» Podávací systém potahových látek
Fabric Feeding System



» Sloupový robot
Column Robot



» Automatický vozík AGV
AGV Driverless Forklift



» Zvedák
Lift



» Kontinuální zvedák
Continuous Lift



» Portálový depaletizační a paletizační manipulátor
Gantry Destacking & Stacking Robot



» Zařízení pro sběr a výdej palet
Pallet Collecting & Dispensing Unit



» Centrovací stroj
Automatic Centering Conveyor



» Čtyřstranný centrovací stroj
Four-Side Centering Machine



» Stroj pro nástřik lepidla
Glue Spraying Machine



» Otočný dopravník
Flipping Conveyor



» Pásový kontrolní stůl QC
Automatic Lift, Spin & Flip QC Conveyor



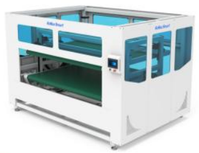
» Pásový dopravník
Belt Conveyor



» Plošný lis
Flat Press



» UV sterilizace a odprášení
UV Sterilization & Dust Removal Unit



» Otočný lisovací stroj
Flip Press Laminating Machine



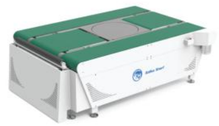
» Válečkový překlápěcí kontrolní stůl
Roller Flipping QC Table



» Překlápěč matrací pro balení
Packing Flipping Conveyor



» Otočný kontrolní stůl
Rotating QC Conveyor



» Jednostranný kontrolní stůl
Single-Side Inspection Table



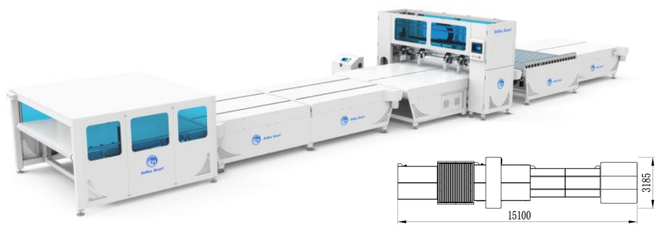
» Zvedák + portálový depaletizační manipulátor
Lift + Gantry Destacking Manipulator

Inteligentní výrobní linka matrací Intelligent Mattress Production Line

Efektivní Stabilní Přesný Datový Inteligentní řízení



Details
Detaily



Technické parametry Technical Parameters

Max. rozměr matrace / Max. mattress size	2200×2200mm
Max. výška matrace / Max. mattress height	400mm
Výkon / Capacity	8s/pcs
Počet výstupů čerpadla / Pump outputs	2
Celkový příkon / Total power	21KW

Informace o výrobku Product Information

01 Volitelné vzory nástřiku – pruhy, vlnovky (S) i body;
Various patterns are optional, such as strip type, S type and dot type;

02 Automatický nástřik, automatické polohování, automatická regulace množství lepidla a automatická doprava;
Equipped with functions such as automatic spraying, positioning, spray volume adjustment and automatic conveying;

03 Vnitřní hadice pro lepidlo z kvalitního PTFE – dobrá ohebnost a nelepivost.
Glue hose lined with high-quality PTFE – flexible, non-stick, less carbonization.

KH-P20-1 Linka nástřiku lepidla (jednořadá)
Glue Spraying Line (Single Line)

Vysoká kapacita
High capacity

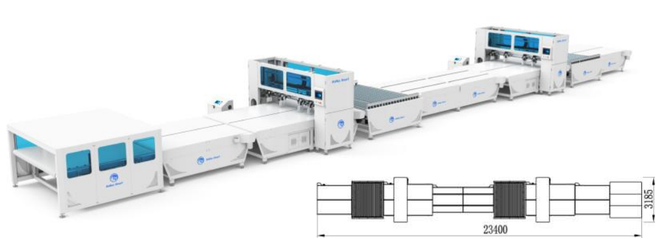
Dopravní pás
Conveyor belt

Výrobní linka
Production line

Efektivní Stabilní Přesný Datový Inteligentní řízení



Details
Detaily



Technické parametry Technical Parameters

Max. rozměr matrace / Max. mattress size	2200×2200mm
Max. výška matrace / Max. mattress height	400mm
Výkon / Capacity	8s/pcs
Počet výstupů čerpadla / Pump outputs	2
Celkový příkon / Total power	27.5KW

Informace o výrobku Product Information

01 Volitelné vzory nástřiku – pruhy, vlnovky (S) i body;
Various patterns are optional, such as strip type, S type and dot type;

02 Automatický nástřik, automatické polohování, automatická regulace množství lepidla a automatická doprava;
Equipped with functions such as automatic spraying, positioning, spray volume adjustment and automatic conveying;

03 Vnitřní hadice pro lepidlo z kvalitního PTFE – dobrá ohebnost a nelepivost.
Glue hose lined with high-quality PTFE – flexible, non-stick, less carbonization.

KH-P20-2 Linka nástřiku lepidla (dvouřadá)
Glue Spraying Line (Double Line)

Vysoká kapacita
High capacity

Dopravní pás
Conveyor belt

Výrobní linka
Production line

Efektivní Stabilní Přesný Otěruvzdorný Inteligentní řízení

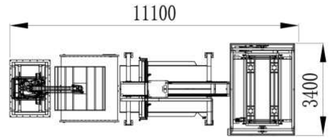


Details
Detaily



Technické parametry Technical Parameters

Max. rozměr matrace / Max. mattress size	2200×2200mm
Max. výška matrace / Max. mattress height	400mm
Výkon / Capacity	10s/pcs
Počet výstupů čerpadla / Pump outputs	1
Celkový příkon / Total power	13.8KW
Napájení / Power supply	380V 50HZ



KH-P30-1 Linka nástřiku lepidla (jeden portál)
Glue Spraying Line (Single Gantry)

Výrobní linka
Production line

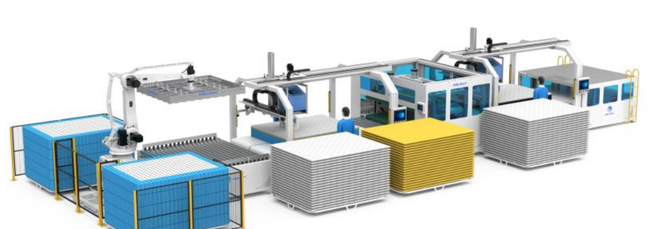
Dopravní pás
Conveyor belt

Dotyková obrazovka + PLC
Touch-screen operation

Efektivní Stabilní Přesný Otěruvzdorný Inteligentní řízení

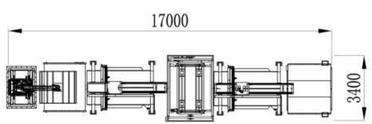


Details
Detaily



Technické parametry Technical Parameters

Max. rozměr matrace / Max. mattress size	2200×2200mm
Max. výška matrace / Max. mattress height	400mm
Výkon / Capacity	10s/pcs
Počet výstupů čerpadla / Pump outputs	1
Celkový příkon / Total power	13.8KW
Napájení / Power supply	380V 50HZ



KH-P30-2 Linka nástřiku lepidla (dva portály)
Glue Spraying Line (Double Gantry)

Výrobní linka
Production line

Dopravní pás
Conveyor belt

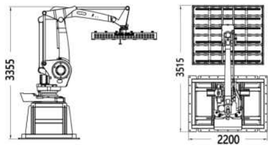
Dotyková obrazovka + PLC
Touch-screen operation

Efektivní | Stabilní | Přesný | Otěruvzdorný | Inteligentní řízení



Details
Detaily





Technické parametry Technical Parameters

Počet os / Number of axes	4 osy (4 axes)
Dosah ramene / Arm reach	3100mm
Nosnost / Load	180KG
Celkový příkon / Total power	27KW
Napájení / Power supply	380V 50HZ

Informace o výrobku Product Information

01 Velmi silné magnety, vysoká přídržná síla;
Extra-strong magnets with high holding force;

02 Importované optické snímače proti kolizi;
Imported photoelectric sensors prevent collisions;

03 Speciální řídicí program pro nakládání a vykládání matrací ze stohu.
Dedicated control program for stacked loading and unloading of mattresses.

KH-C1T
Magnetický podávací systém pružinových jader
Magnetic Spring-Core Feeding System

AUTO
Výrobní linka
Production line

IR světelná závora po celém stroji – zastaví při dotyku
Full IR light-curtain protection: stops on hand contact

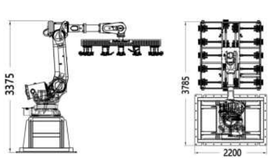
PLC
Dotyková obrazovka + PLC
Touch-screen operation

Efektivní | Stabilní | Přesný | Otěruvzdorný | Inteligentní řízení



Details
Detaily





Technické parametry Technical Parameters

Počet os / Number of axes	6 os (6 axes)
Dosah ramene / Arm reach	3000mm
Nosnost / Load	245KG
Celkový příkon / Total power	29KW
Napájení / Power supply	380V 50HZ

Informace o výrobku Product Information

01 Speciální řídicí program, automatická detekce zlomené jehly;
Dedicated control program with automatic broken-needle detection;

02 Automatické napínání, automatické přepínání mezi silným a tenkým materiálem;
Automatic tensioning; automatic switching between thick and thin material;

03 Modulární jehlový podávací mechanismus, automatické přizpůsobení velikosti látky.
Modular needle-gripper feeding mechanism automatically adapts to fabric size.

KH-M2T
Podávací systém výplňových vrstev
Padding Layer Feeding System

AUTO
Výrobní linka
Production line

IR světelná závora po celém stroji – zastaví při dotyku
Full IR light-curtain protection: stops on hand contact

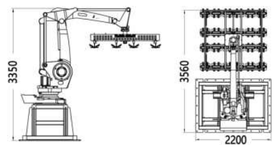
PLC
Dotyková obrazovka + PLC
Touch-screen operation

Efektivní | Stabilní | Přesný | Otěruvzdorný | Inteligentní řízení



Details
Detaily





Technické parametry Technical Parameters

Počet os / Number of axes	4 osy (4 axes)
Dosah ramene / Arm reach	3100mm
Nosnost / Load	180KG
Celkový příkon / Total power	27KW
Napájení / Power supply	380V 50HZ

Informace o výrobku Product Information

01 Speciální řídicí program, automatická detekce zlomené jehly;
Dedicated control program with automatic broken-needle detection;

02 Importované optické snímače proti kolizi;
Imported photoelectric sensors prevent collisions;

03 Modulární jehlový podávací mechanismus, automatické přizpůsobení velikosti látky.
Modular needle-gripper feeding mechanism automatically adapts to fabric size.

KH-M3T
Podávací systém potahových látek
Fabric Feeding System

AUTO
Výrobní linka
Production line

IR světelná závora po celém stroji – zastaví při dotyku
Full IR light-curtain protection: stops on hand contact

PLC
Dotyková obrazovka + PLC
Touch-screen operation

Efektivní | Stabilní | Přesný | Otěruvzdorný | Inteligentní řízení



Details
Detaily





Technické parametry Technical Parameters

Počet os / Number of axes	4 osy (4 axes)
Dosah ramene / Arm reach	2700mm
Nosnost / Load	180KG
Celkový příkon / Total power	6.2KW
Napájení / Power supply	380V 50HZ

Informace o výrobku Product Information

01 Kompatibilní s různými uchopovacími systémy;
Compatible with different gripper systems;

02 Importované optické snímače proti kolizi;
Imported photoelectric sensors prevent collisions;

03 Servořídicí systém, speciální operační systém robota.
Servo control system, Dedicated robot operating system.

KH-LZ1
Sloupový robot
Column Robot

AUTO
Výrobní linka
Production line

IR světelná závora po celém stroji – zastaví při dotyku
Full IR light-curtain protection: stops on hand contact

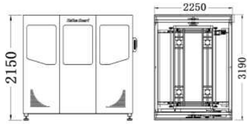
PLC
Dotyková obrazovka + PLC
Touch-screen operation

Efektivní Stabilní Přesný Otěruvzdorný



Details
Detaily





Technické parametry Technical Parameters

Rozměr matrace / Mattress size	⩽2200x2200mm
Výška matrace / Mattress height	⩽350mm
Pracovní tlak vzduchu / Air pressure	0.6-0.8Mpa
Celkový příkon / Total power	4.1KW
Napájení / Power supply	380V 50HZ

Informace o výrobku Product Information

01 Stabilní otáčení, bezpečné a spolehlivé;
Stable rotation, safe and reliable;

02 4 skupiny pneumatických válců nahoře a dole, účinné lisování;
4 sets of cylinders top and bottom for effective pressing;

03 Automatické lisování po naložení, po slisování automatické otočení a vyložení.
Automatic feeding and pressing; after pressing the unit rotates automatically for discharge.

KH-Y2H Otočný lisovací stroj
Flip Press Laminating Machine

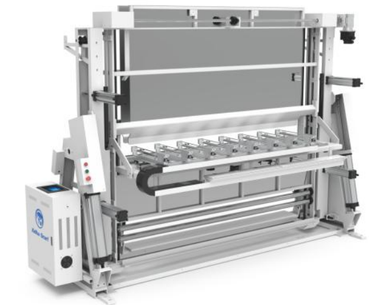
Dotyková obrazovka + PLC
Touch-screen operation

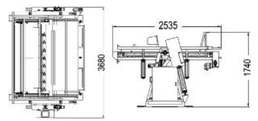
Pneumatické stlačení matrace
Pneumatic mattress compression

Nízký hluk Efektivní Stabilní Otěruvzdorný



Pattern
Vzor





Technické parametry Technical Parameters

Šířka matrace / Mattress width	⩽2200mm
Výška matrace / Mattress height	100-400mm
Výrobní kapacita / Production capacity	10~15pcs/h
Celkový příkon / Total power	2.25KW
Napájení / Power supply	380V 50HZ

Informace o výrobku Product Information

01 Servomotory, ovládání dotykovým panelem;
Servo motors, operation and controlwith touch screen;

02 Různé způsoby tuftování podle požadavků výrobku;
Multiple tufting methods for different product requirements;

03 Automatizace snižuje ruční práci, vysoce přesný řídicí systém zajišťuje přesné tuftování.
Automation reduces manual work; high-precision control system for accurate tufting.

KH-8CK Tuftovací stroj (automatický)
Tufting Machine (Automatic)

Servomotory
Servo motors

Dotyková obrazovka + PLC
Touch-screen operation

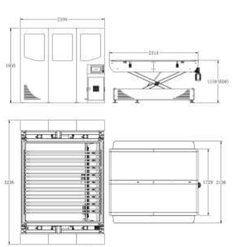
Pneumatické tuftování
Pneumatic tufting

Nízký hluk Efektivní Stabilní Otěruvzdorný



Pattern
Vzor





Technické parametry Technical Parameters

Šířka matrace / Mattress width	⩽2200mm
Výška matrace / Mattress height	100-480mm
Výrobní kapacita / Production capacity	12~20pcs/h
Celkový příkon / Total power	2.6KW
Napájení / Power supply	380V 50HZ

Informace o výrobku Product Information

01 Portálový pojezd – menší půdorys, vyšší efektivita;
Gantry travel – smaller footprint, higher efficiency;

02 Různé způsoby tuftování podle požadavků výrobku;
Multiple tufting methods for different product requirements;

03 Automatizace snižuje ruční práci, vysoce přesný řídicí systém zajišťuje přesné tuftování.
Automation reduces manual work; high-precision control system for accurate tufting.

KH-9CK Tuftovací stroj (automatický)
Tufting Machine (Automatic)

Servomotory
Servo motors

Dotyková obrazovka + PLC
Touch-screen operation

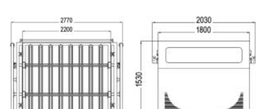
Pneumatické tuftování
Pneumatic tufting

Nízký hluk Efektivní Stabilní Otěruvzdorný



Pattern
Vzor





Technické parametry Technical Parameters

Šířka matrace / Mattress width	⩽2200mm
Výška matrace / Mattress height	50-400mm
Tloušťka po stlačení / Compressed thickness	50-200mm
Pracovní tlak vzduchu / Air pressure	0.8Mpa

Informace o výrobku Product Information

01 Stabilní provoz, bez elektrického napájení;
Stable performance, no electricity required;

02 Nastavitelná poloha tuftů;
Tuft position adjustable;

03 Robustní stůl a rám;
Sturdy table and frame;

04 Nejprve stlačit, po protažení uvolnit.
Compress first, release after tufting.

KH-1CK Tuftovací stroj (ruční)
Tufting Machine (Manual)

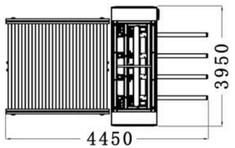
Ruční tuftování
Manual tufting

Pneumatické stlačení matrace
Pneumatic mattress compression

Nízký hluk Efektivní Stabilní Otěruvzdorný







Technické parametry Technical Parameters

Šířka matrace / Mattress width	850-2200mm
Výška matrace / Mattress height	50-450mm
Výrobní kapacita / Production capacity	25~50pcs/h
Celkový příkon / Total power	10KW
Napájení / Power supply	380V 50HZ

Informace o výrobku Product Information

01 Servomotory;
Servo motors;

02 Automatické navlékání potahu;
Automatic cover fitting;

03 Nastavitelná šířka a tloušťka matrace, vhodné pro pružinové i pěnové matrace.
Adjustable mattress width and thickness; suitable for spring and foam mattresses.

KH-WT10 Stroj na navlékání potahu matrace

Mattress Cover Fitting Machine

Servomotory
Servo motors

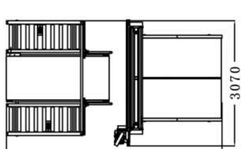
Dotyková obrazovka + PLC
Touch-screen operation

Ruční nastavení šířky a tloušťky
Manual width & thickness adjustment

Nízký hluk Efektivní Stabilní Otěruvzdorný


Pattern
Vzor





Technické parametry Technical Parameters

Šířka matrace / Mattress width	850-2200mm
Výška matrace / Mattress height	50-450mm
Výrobní kapacita / Production capacity	25~50pcs/h
Celkový příkon / Total power	6KW
Napájení / Power supply	380V 50HZ

Informace o výrobku Product Information

01 Servomotory, vhodné pro pružinové i pěnové matrace;
Servo motors, suitable for spring and sponge mattresses;

02 Poloautomatické šití a řezání potahového pytle;
Semi-automatic bag sewing and cutting;

03 Ovládání dotykovým panelem, číslicové nastavení šířky a tloušťky matrace.
Touch-screen operation; mattress width and thickness set by CNC.

KH-BT21M Stroj na vnitřní potah matrace (poloautomatický)

Mattress Inner Cover Machine (Semi-Automatic)

Servomotory
Servo motors

Dotyková obrazovka + PLC
Touch-screen operation

Ruční nastavení šířky a tloušťky
Manual width & thickness adjustment

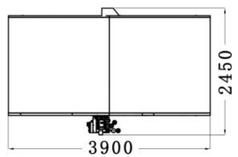
Nízký hluk Efektivní Stabilní Otěruvzdorný


Pattern
Vzor

Technické parametry Technical Parameters

Šířka matrace / Mattress width	850-2200mm
Výška matrace / Mattress height	50-450mm
Výrobní kapacita / Production capacity	25~50pcs/h
Celkový příkon / Total power	3KW
Napájení / Power supply	380V 50HZ





Informace o výrobku Product Information

01 Servomotory;
Servo motors;

02 Poloautomatické šití a řezání potahového pytle;
Semi-automatic bag sewing and cutting;

03 Elektrické nastavení výšky a sklonu hlavy, vhodné pro pružinové i pěnové matrace.
Electric adjustment of head height and tilt; suitable for spring and foam mattresses.

KH-BT20M Šicí stroj na vnitřní potahy matrací

Mattress Inner Cover Sewing Machine

Servomotory
Servo motors

Elektrické nastavení
Electric adjustment

Ruční nastavení šířky a tloušťky
Manual width & thickness adjustment

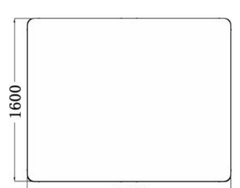
Nízký hluk Efektivní Stabilní Otěruvzdorný


Details
Detaily

Technické parametry Technical Parameters

Rozměr stolu Tabletop size	2000X1600mm
Nosnost stolu Tabletop load capacity	100KG
Materiál desky Tabletop material	Nerezová ocel Stainless steel





Informace o výrobku Product Information

01 Nerezová deska stolu, odolná proti korozi;
Stainless-steel tabletop, corrosion-resistant;

02 Podpěrná kolečka, vysoká nosnost;
Support wheels for heavy loads;

03 Úložný box na pomocný materiál.
Storage box for auxiliary materials.

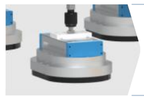
KH-XT01 Otočný pracovní stůl

Rotary Worktable

Nerezová deska stolu
Stainless steel

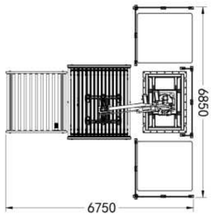
Podpěrná kolečka
Support wheels

Efektivní Stabilní Přesný Otěruvzdorný Řetízkový steh



Details
Detaily





Technické parametry Technical Parameters

Typ zařízení Equipment type	Paletizace hotových výrobků Palletizing of finished products
Počet pracovních stanic Number of work stations	2 (2 stanice / 2 units)
Rychlost paletizace Palletizing speed	20-30s/pcs
Výška paletizace Palletizing height	2,2 m (na zakázku) 2.2 m (customizable)
Max. hmotnost matrace Max. mattress weight	100kg

Informace o výrobku Product Information

01 4osý robot;
4-axis robot;

02 Automatické čtení RFID čipů;
Automatic reading of RFID tags;

03 Napojení na systémy MES, WMS a WCS.
Interfaces with MES, WMS and WCS systems.

KH-MD2 Paletizační robot
Palletizing Robot

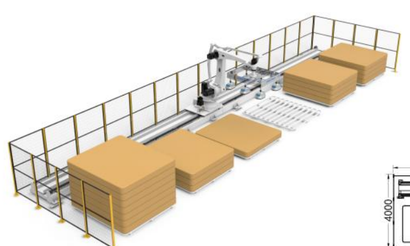
Modulární sestava
Modular Design

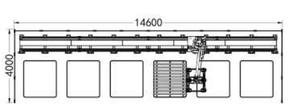
Automatické centrování
Automatic Centering

Efektivní Stabilní Přesný Otěruvzdorný Řetízkový steh



Details
Detaily





Technické parametry Technical Parameters

Typ zařízení Equipment type	Paletizace hotových výrobků Palletizing of finished products
Počet pracovních stanic Number of work stations	6 (na zakázku) 6 units (customizable)
Rychlost paletizace Palletizing speed	20-30s/pcs
Výška paletizace Palletizing height	2,2 m (na zakázku) 2.2 m (customizable)
Max. hmotnost matrace Max. mattress weight	100kg

Informace o výrobku Product Information

01 5osý robot;
5-axis robot;

02 Automatické čtení RFID čipů;
Automatic reading of RFID tags;

03 Napojení na systémy MES, WMS a WCS.
Interfaces with MES, WMS and WCS systems.

KH-MD6 Mobilní paletizační robot
Mobile Palletizing Robot

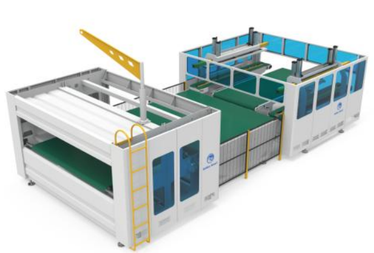
Modulární sestava
Modular Design

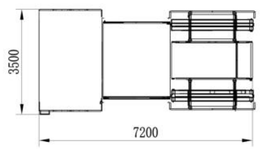
Automatické centrování
Automatic Centering

Efektivní Stabilní Přesný Otěruvzdorný AI Inteligentní řízení



Pattern
Vzor





Technické parametry Technical Parameters

Max. délka balení / Max. packed length	2200mm
Max. šířka balení / Max. packed width	2000mm
Max. výška balení / Max. packed height	500mm
Výrobní kapacita / Production capacity	35 s/ks
Napájení / Power supply	380V 50HZ

Informace o výrobku Product Information

01 Nastavitelný průměr role;
Adjustable roll diameter;

02 Automatické ořezávání fólie;
Automatic trimming function;

03 Automatické snímání délky, šířky a výšky matrace a přizpůsobení spotřeby fólie.
Fully automatic sensing of mattress length, width and height to adjust film consumption.

KH-BZ2A Balicí stroj do PE fólie
PE Film Packing Machine

Dotyková obrazovka + PLC
Touch-screen operation

Výrobní linka
Production line

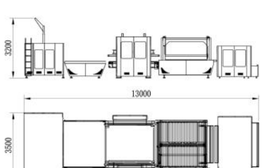
Dopravní pás
Conveyor belt

Efektivní Stabilní Přesný Otěruvzdorný AI Inteligentní řízení



Pattern
Vzor





Technické parametry Technical Parameters

Pracovní tlak vzduchu / Air pressure	0.6-0.8MPa
Tlak přítlačné desky / Press plate pressure	100T
Celkový příkon / Total power	43kw
Výrobní kapacita / Production capacity	35 s/ks
Napájení / Power supply	380V 50HZ

Informace o výrobku Product Information

01 Možnost výstupu pro ploché balení;
Flat-pack outlet option;

02 Nastavitelný průměr role, automatické ořezávání;
Adjustable roll diameter, automatic trimming;

03 Automatické snímání délky, šířky a výšky matrace a přizpůsobení spotřeby fólie.
Fully automatic sensing of mattress length, width and height to adjust film consumption.

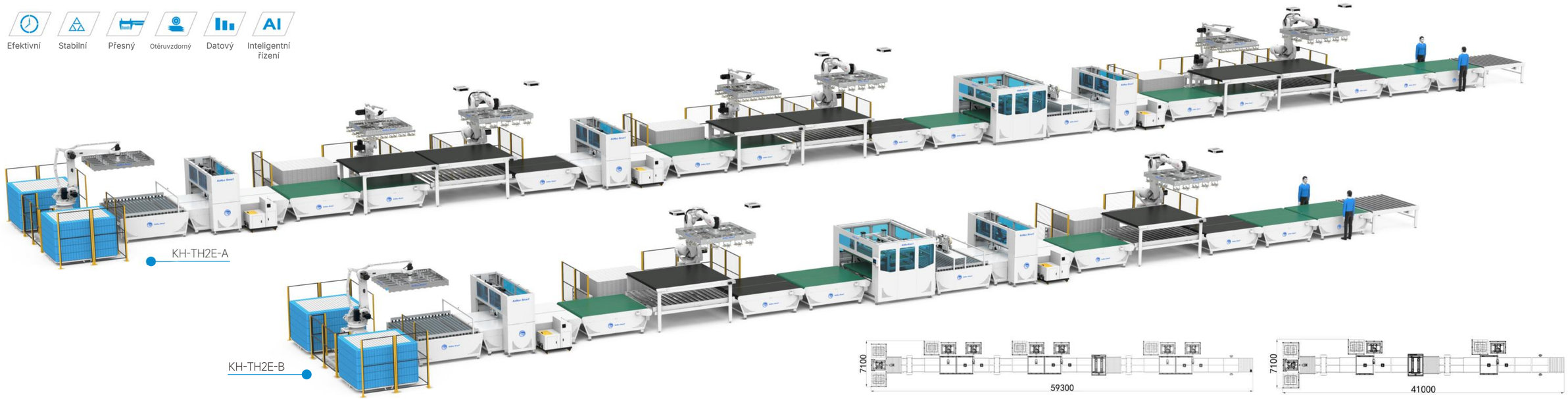
KH-BZ3A Kompresní rolovací balicí stroj
Compression Roll-Packing Machine

Dotyková obrazovka + PLC
Touch-screen operation

Výrobní linka
Production line

Dopravní pás
Conveyor belt

Efektivní Stabilní Přesný Otěruvzdorný Datový Inteligentní řízení



KH-TH2E

Robotická linka pro výrobu matrací (automatické lepení horní a spodní látky na obě strany)

Robotic Automatic Mattress Production Line

KEHUA SMART QUILTING

Technické parametry Technical Parameters

Typ matrace Mattress type	Oboustranná matrace Double-sided mattress
Počet výplňových vrstev Number of filling layers	Dvě vrstvy Two layers
Výrobní kapacita Production capacity	35s/pcs
Max. rozměr matrace Max. mattress size	2000X2200mm

Počet os robota Number of robot axes	4 osy / 6 os 4 axes / 6 axes
Max. nosnost robota Max. robot load	4 osy (4 axes) – 180 kg 6 os (6 axes) – 280 kg



Informace o výrobku Product Information

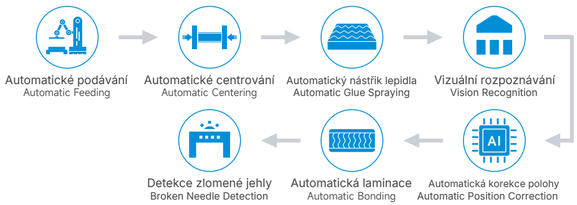
01 Modulární sestava výrobní linky matrací;
Modular mattress production line;

02 Automatické nastavení počtu vrstev;
Automatic setting of the number of laminated layers;

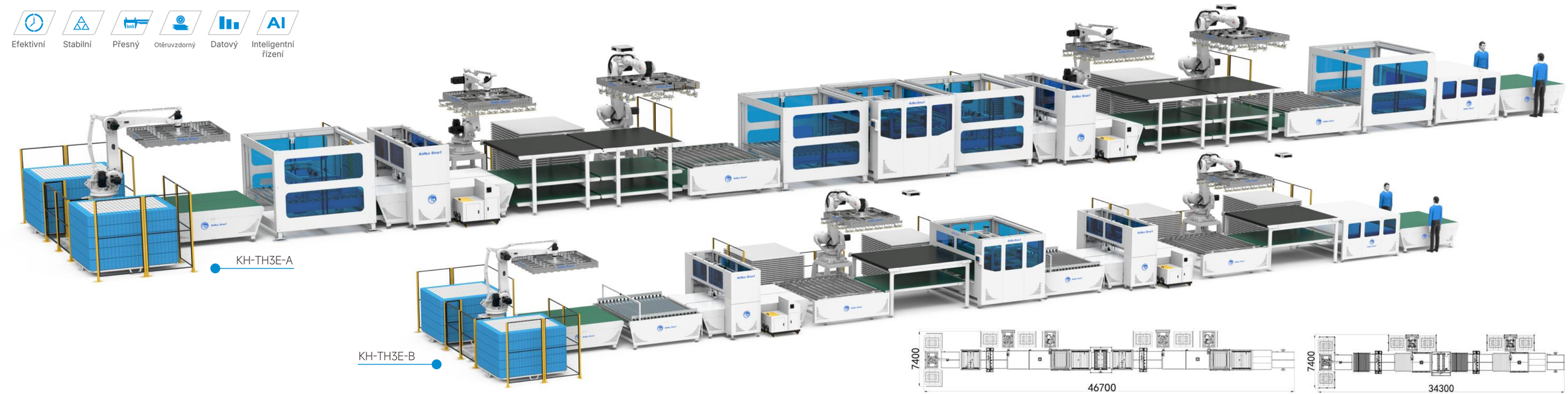
03 Přesné vizuální rozpoznávání, AI čip, automatická korekce polohy;
Accurate vision recognition, AI chip, automatic position correction;

04 Speciální software s napojením na MES, WMS a WCS.
Dedicated software interfaces with MES, WMS and WCS systems.

Technologický postup Process Flow



Efektivní | Stabilní | Přesný | Otěruvzdorný | Datový | Inteligentní řízení



KH-TH3E

Robotická linka pro výrobu matrací (více matrací, lepení horní a spodní látky a výplňových vrstev)

Robotic Automatic Mattress Production Line (Multi-Layer Bonding)

KEHUA SMART QUILTING

Technické parametry Technical Parameters

Typ matrace Mattress type	Oboustranná matrace Double-sided mattress
Počet výplňových vrstev Number of filling layers	Tři / více vrstev Three / multiple layers
Výrobní kapacita Production capacity	35s/pcs
Max. rozměr matrace Max. mattress size	2000X2200mm

Počet os robota Number of robot axes	4 osy / 6 os 4 axes / 6 axes
Max. nosnost robota Max. robot load	4 osy (4 axes) – 180 kg 6 os (6 axes) – 280 kg



Informace o výrobku Product Information

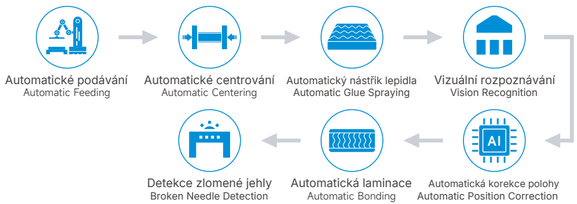
01 Modulární sestava výrobní linky matrací;
Modular mattress production line;

02 Automatické nastavení počtu vrstev;
Automatic setting of the number of laminated layers;

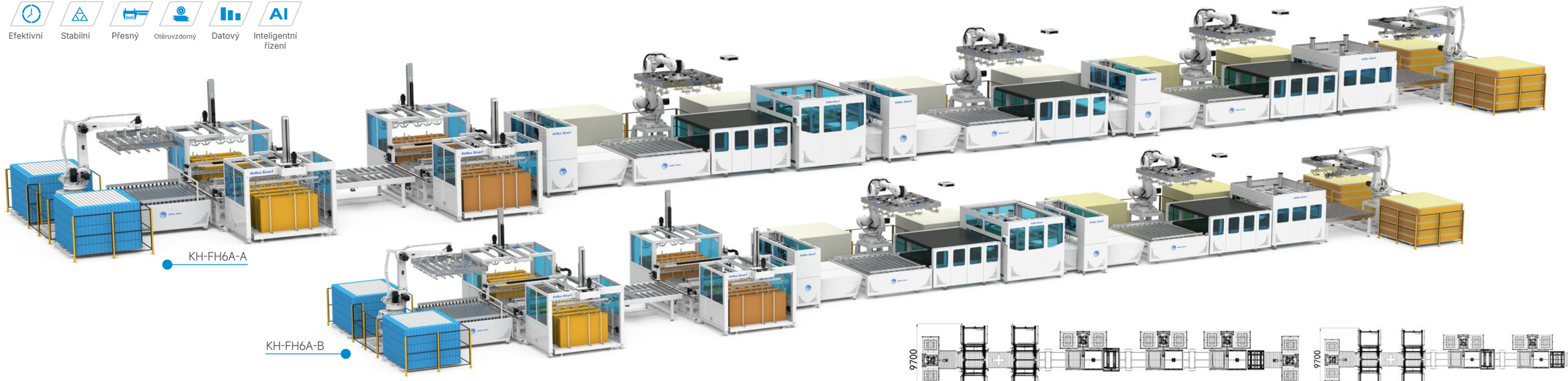
03 Přesné vizuální rozpoznávání, AI čip, automatická korekce polohy;
Accurate vision recognition, AI chip, automatic position correction;

04 Speciální software s napojením na MES, WMS a WCS.
Dedicated software interfaces with MES, WMS and WCS systems.

Technologický postup Process Flow



Efektivní Stabilní Přesný Otěruvzdorný Datový Inteligentní řízení



KH-FH6A

Robotická linka šestistranné laminace (pěnové bočnice na 4 stranách, výplň nahoře a dole)

Robotic Six-Side Lamination Line

KEHUA SMART QUILTING

Technické parametry Technical Parameters

Typ matrace Mattress type	Laminace jádra Core lamination
Počet výplňových vrstev Number of filling layers	Dvě / více vrstev Two / multiple layers
Výrobní kapacita Production capacity	35s/pcs
Max. rozměr matrace Max. mattress size	2000X2200mm

Počet os robota Number of robot axes	4 osy / 6 os 4 axes / 6 axes
Max. nosnost robota Max. robot load	4 osy (4 axes) – 180 kg 6 os (6 axes) – 280 kg



Informace o výrobku Product Information

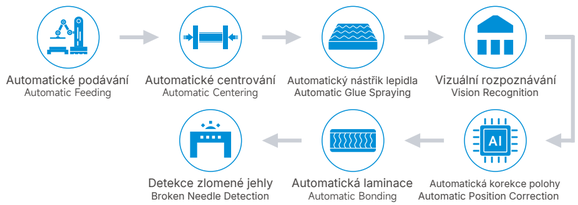
01 Modulární sestava výrobní linky matrací;
Modular mattress production line;

02 Automatické nastavení počtu vrstev;
Automatic setting of the number of laminated layers;

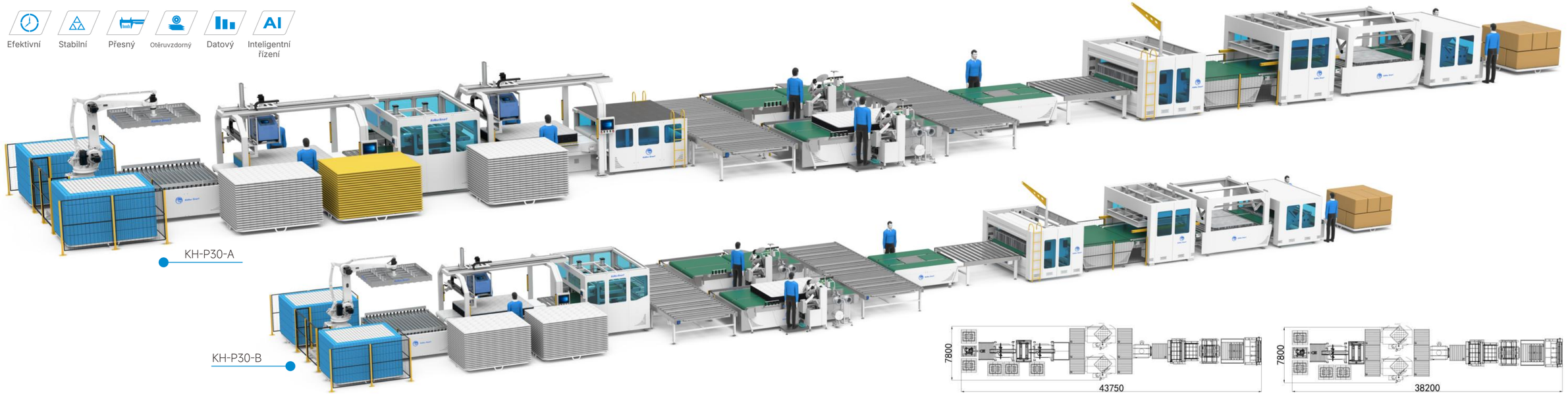
03 Přesné vizuální rozpoznávání, AI čip, automatická korekce polohy;
Accurate vision recognition, AI chip, automatic position correction;

04 Speciální software s napojením na MES, WMS a WCS.
Dedicated software interfaces with MES, WMS and WCS systems.

Technologický postup Process Flow



Efektivní Stabilní Přesný Otěruvzdorný Datový Inteligentní řízení



KH-P30 Portálová linka nástřiku lepidla na matrace

Gantry Glue Spraying Line for Mattresses

KEHUA SMART QUILTING

Technické parametry Technical Parameters

Typ matrace Mattress type	Oboustranná matrace Double-sided mattress	Počet os robota Number of robot axes	4 osy (4 axes)
Počet výplňových vrstev Number of filling layers	Jedna / více vrstev One / multiple layers	Max. nosnost robota Max. robot load	180kg
Výrobní kapacita Production capacity	40s/pcs		
Max. rozměr matrace Max. mattress size	2000X2200mm		



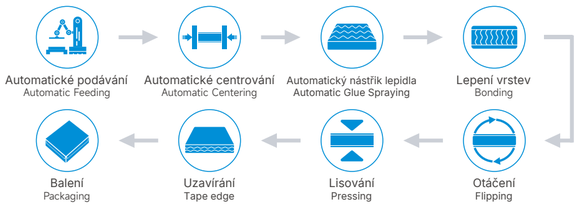
Informace o výrobku Product Information

01 Modulární sestava výrobní linky matrací;
Modular mattress production line;

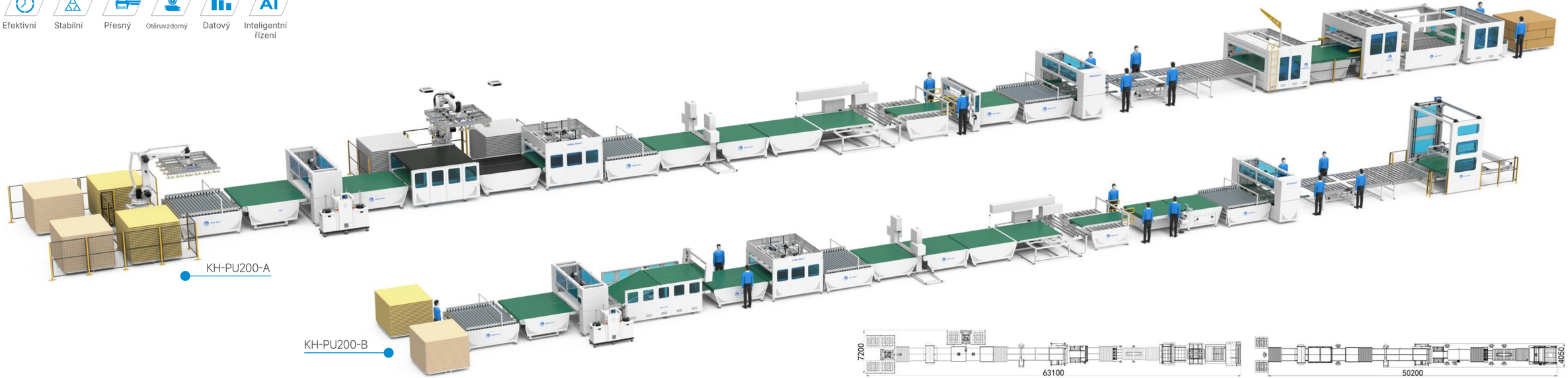
02 Automatické nastavení počtu vrstev;
Automatic setting of the number of laminated layers;

03 Speciální software s napojením na MES, WMS a WCS.
Dedicated software interfaces with MES, WMS and WCS systems.

Technologický postup Process Flow



Efektivní | Stabilní | Přesný | Otěruvzdorný | Datový | AI Inteligentní řízení



KH-PU200 Linka PUR lepení pěnových matrací

PUR Bonding Line for Foam Mattresses

KEHUA SMART QUILTING

Technické parametry Technical Parameters

Typ matrace Mattress type	Oboustranná matrace Double-sided mattress
Počet výplňových vrstev Number of filling layers	Jedna / více vrstev One / multiple layers
Rychlost nanášení lepidla Glue rolling speed	8s/pcs
Max. rozměr matrace Max. mattress size	2000X2200mm
Rychlost řezání Cutting speed	30m/min
Počet os robota Number of robot axes	4 osy (4 axes)
Max. nosnost robota Max. robot load	180kg



Informace o výrobku Product Information

01 Modulární sestava výrobní linky matrací;
Modular mattress production line;

02 Automatické nastavení počtu vrstev;
Automatic setting of the number of laminated layers;

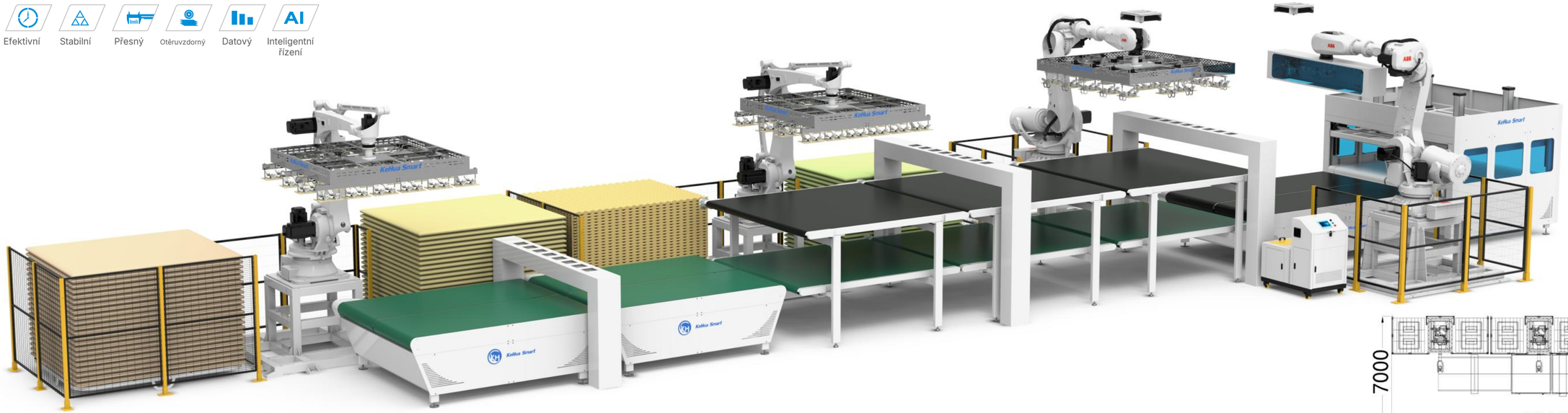
03 Automatické podávání pružinového jádra a látky;
Automatic feeding of spring unit and fabric;

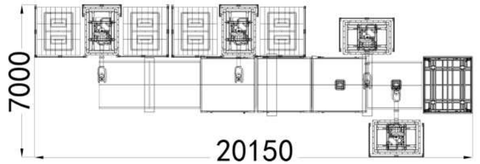
04 Speciální software s napojením na MES, WMS a WCS.
Dedicated software interfaces with MES, WMS and WCS systems.

Technologický postup Process Flow



Efektivní | Stabilní | Přesný | Otěruvzdorný | Datový | Inteligentní řízení





KH-FH2F

Robotická linka nástřiku lepidla a laminace výplňových vrstev

Robotic Glue-Spray Filling-Layer Lamination Line

KEHUA SMART QUILTING

Technické parametry Technical Parameters

Typ výrobku Product type	Laminace výplňových vrstev Filling layer lamination	Počet os robota Number of robot axes	4 osy / 6 os 4 axes / 6 axes
Počet výplňových vrstev Number of filling layers	2–4 vrstvy (2–4 layers)	Max. nosnost robota Max. robot load	4 osy (4 axes) – 180 kg 6 os (6 axes) – 280 kg
Výrobní kapacita Production capacity	35s/pcs		
Max. rozměr látky Max. fabric size	2000X2200mm		



Informace o výrobku Product Information

01 Modulární sestava výrobní linky matrací;
Modular mattress production line;

02 Automatické nastavení počtu vrstev;
Automatic setting of the number of laminated layers;

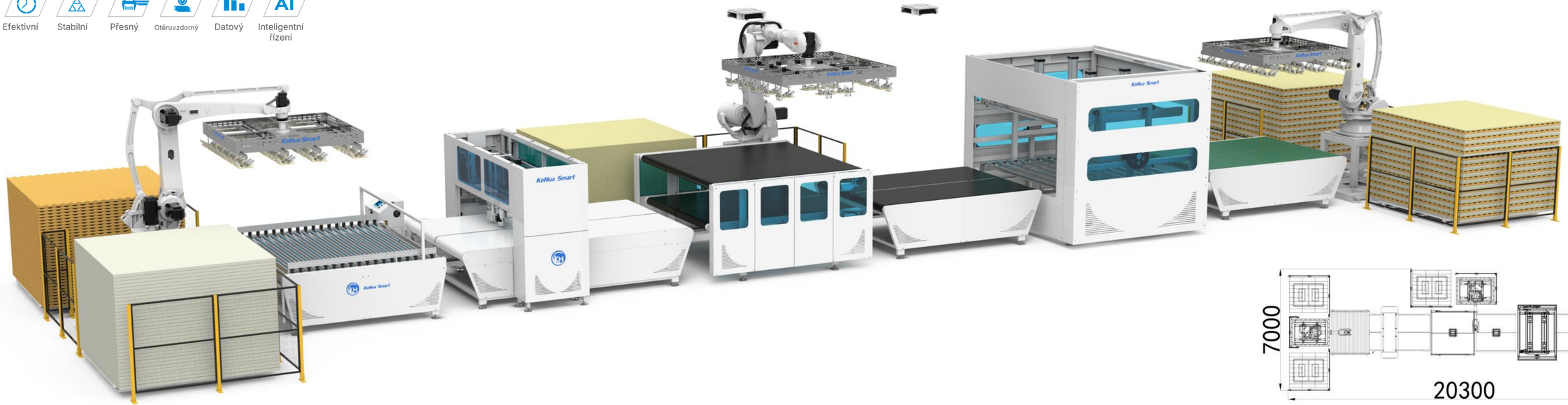
03 Přesné vizuální rozpoznávání, AI čip, automatická korekce polohy;
Accurate vision recognition, AI chip, automatic position correction;

04 Speciální software s napojením na MES, WMS a WCS.
Dedicated software interfaces with MES, WMS and WCS systems.

Technologický postup Process Flow



Efektivní | Stabilní | Přesný | Otěruvzdorný | Datový | Inteligentní řízení



KH-F3F

Robotická linka laminace komfortních vrstev
Robotic Lamination Layer Bonding Line

KEHUA SMART QUILTING

Technické parametry Technical Parameters

Typ výrobku Product type	Laminace vrstev Layer bonding	Počet os robota Number of robot axes	4 osy / 6 os 4 axes / 6 axes
Počet laminovaných vrstev Number of lamination layers	2–4 vrstvy (2–4 layers)	Max. nosnost robota Max. robot load	4 osy (4 axes) – 180 kg 6 os (6 axes) – 280 kg
Výrobní kapacita Production capacity	35s/pcs		
Max. rozměr látky Max. fabric size	2000X2200mm		



Informace o výrobku Product Information

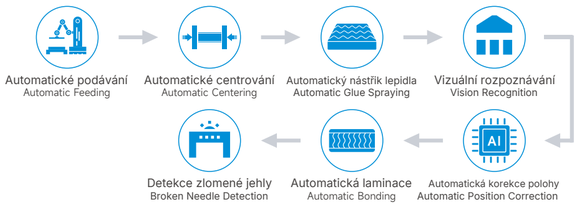
01 Modulární sestava výrobní linky matrací;
Modular mattress production line;

02 Automatické nastavení počtu vrstev;
Automatic setting of the number of laminated layers;

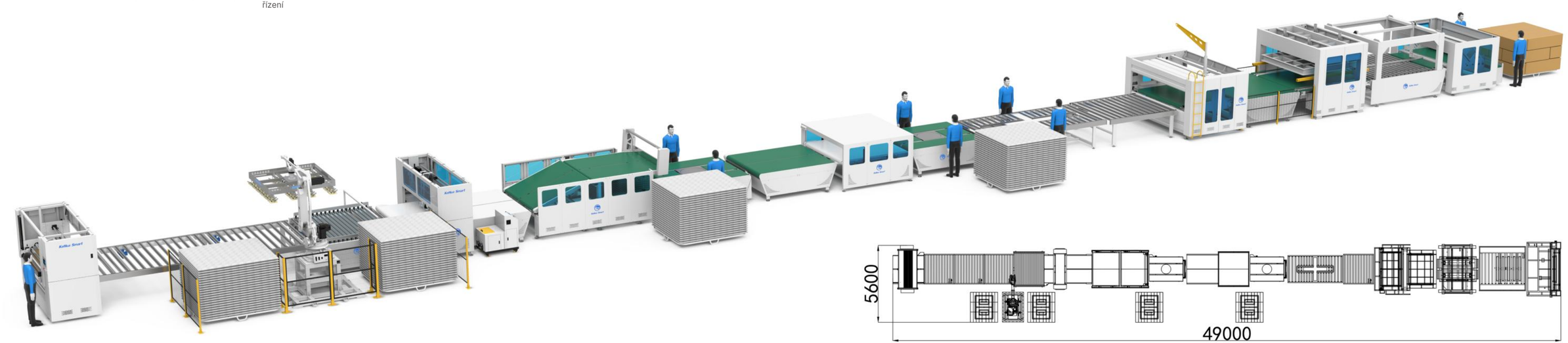
03 Přesné vizuální rozpoznávání, AI čip, automatická korekce polohy;
Accurate vision recognition, AI chip, automatic position correction;

04 Speciální software s napojením na MES, WMS a WCS.
Dedicated software interfaces with MES, WMS and WCS systems.

Technologický postup Process Flow



Efektivní | Stabilní | Přesný | Otěruvzdorný | Datový | Inteligentní řízení



KH-CZ100

Montážní linka pružinových matrací – nástřik lepidla a potah

Spring Mattress Glue-Spray & Cover Assembly Line

KEHUA SMART QUILTING

Technické parametry Technical Parameters

Typ matrace Mattress type	Pružinová matrace Spring mattress
Počet výplňových vrstev Number of filling layers	Jedna / více vrstev One / multiple layers
Výrobní kapacita Production capacity	8s/pcs
Max. rozměr matrace Max. mattress size	2000X2200mm
Průměr role Roll diameter	≤700mm

Počet os robota Number of robot axes	4 osy (4 axes)
Max. nosnost robota Max. robot load	180kg

4.0 INDUSTRY

Informace o výrobku Product Information

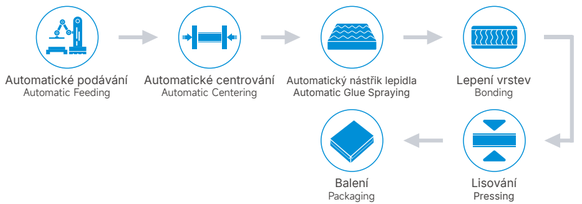
01 Modulární sestava výrobní linky matrací;
Modular mattress production line;

02 Automatické nastavení počtu vrstev;
Automatic setting of the number of laminated layers;

03 Automatické podávání;
Automatic feeding;

04 Speciální software s napojením na MES, WMS a WCS.
Dedicated software interfaces with MES, WMS and WCS systems.

Technologický postup Process Flow



Efektivní | Stabilní | Přesný | Otěruvzdorný | Datový | Inteligentní řízení



KH-CZ101 Montážní linka pružinových matrací s látkovým potahem

Spring Mattress Cover Assembly Line

KEHUA SMART QUILTING

Technické parametry Technical Parameters

Typ matrace Mattress type	Pružinová matrace Spring mattress	Průměr role Roll diameter	⩽700mm
Počet výplňových vrstev Number of filling layers	Jedna vrstva One layer		
Výrobní kapacita Production capacity	30s/pcs		
Max. rozměr matrace Max. mattress size	2000X2200mm		



Informace o výrobku Product Information

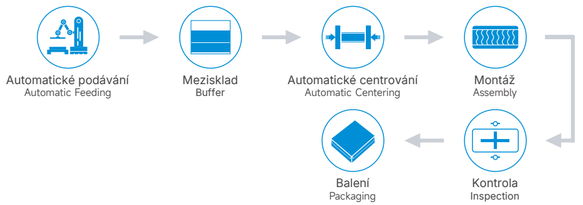
01 Modulární sestava výrobní linky matrací;
Modular mattress production line;

02 Vyrovnávací zásobník na 10 kusů;
Buffer capacity: 10 pieces;

03 Automatické podávání;
Automatic feeding;

04 Speciální software s napojením na MES, WMS a WCS.
Dedicated software interfaces with MES, WMS and WCS systems.

Technologický postup Process Flow

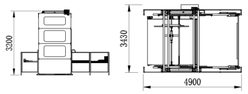


Efektivní Stabilní Přesný Otěruvzdorný



Detaily
Details





Technické parametry Technical Parameters

Rozměr stohu / Stack size	≤2200x2000x400mm
Rychlost paletizace / Palletizing speed	30s/pcs
Výška stohu / Palletizing height	≤2200mm
Celkový příkon / Total power	3.5KW
Napájení / Power supply	220V 50HZ

Informace o výrobku Product Information

01 Automatická paletizace, automatický zdvih;
Automatic palletizing and lifting;

02 Servopohon;
Servo drive;

03 Automatické centrování zleva, zprava i zepředu.
Automatic left, right and front centering.

KH-CM2

Centrovací a stohovací zařízení matrací
Mattress Centering & Stacking Machine

AUTO
Plně automatický provoz
Fully automatic operation

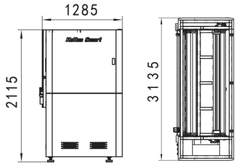
Vysoká kapacita
High capacity

Nízký hluk Efektivní Stabilní Otěruvzdorný



Pattern
Vzor





Technické parametry Technical Parameters

Průměr role / Roll diameter	800mm
Otáčky / Rotating speed	1500RPM
Celkový příkon / Total power	2.8KW
Napájení / Power supply	380V 50HZ

Informace o výrobku Product Information

01 Servomotory, ovládání dotykovým panelem;
Servo motors, operation and controlwith touch screen;

02 Inteligentní hlášení nedostatku materiálu;
Intelligent material-shortage alarm;

03 Automatické odvíjení, úspora práce;
Automatic unwinding saves labour;

04 Zdvih při nakládání, snadnější vkládání rolí.
Loading lift makes placing rolls easier.

KH-C22

Rozbalovací zařízení rolí
Roll Unwinding Machine

Servomotory
Servo motors

Dotyková obrazovka + PLC
Touch-screen operation

Inteligentní odvíjení
Intelligent unwinding

