

Leading Sewing Technology

Automotive Interior



 **DÜRKOPP
ADLER**

 **KSL**

PFAFF® Industrial



Automotive Nähtechnologie

Sewing Technology for the Automotive Sector

Nirgendwo sind die Ansprüche an Qualität und Innovation der Nähtechnik so hoch wie in der Automobilbranche. Wer sich in der „Königsklasse der Nähtechnik“ an die Spitze setzen will, muss in jeder Hinsicht überzeugen. Hohe Flexibilität, schnelle Reaktion, perfekte Qualität und Innovationskraft müssen über einen langen Zeitraum gewährleistet sein.

Durch die Partnerschaft von DÜRKOPP ADLER, PFAFF INDUSTRIAL und KSL werden diese Anforderungen in einmaliger Weise erfüllt. Die drei Marken, die seit 2013 unter dem Dach der ShangGong Europe Holding vereint sind, verfügen über eine große Innovationskraft, unerreichtes technisches Know-How und langjährige Erfahrung. Gemeinsam sind sie heute nahezu ein „Fullrange“-Anbieter von Lösungen zum Verbinden von Technischen Textilien und Leder im Automotive-Bereich. Das Produktspektrum reicht von prozesssicherer Standard-Nähtechnik, über Dokumentiertes Nähen und CNC-Technologie bis hin zu Schweißen und 3D-Nährobotern. In dieser Segmentbroschüre sind alle nährtechnischen Lösungen für die „Automotive“-Branche zusammengefasst.

Selbstverständlich besteht die Möglichkeit gemeinsam mit Ihnen auch ganz spezifische Lösungen zu planen und zu realisieren. Lassen Sie sich begeistern von unserer Innovationskraft als Technologieführer der industriellen Nähtechnik.

Nowhere are the demands on quality and innovation of sewing technology as high as on the automotive sector. Those who want to be at the top of the "premium class of sewing technology" have to be convincing in every respect. High flexibility, quick response, perfect quality as well as innovative capacity must be guaranteed for a long period of time.

Thanks to the partnership of DÜRKOPP ADLER, PFAFF INDUSTRIAL and KSL these requirements are met in a unique way. The three brands united under the roof of the ShangGong Europe Holding since 2013 possess large innovative strength, unrivalled technical know-how and long-term experience. Together they are nearly full-range suppliers of solutions for joining of technical textiles and leather in the automotive sector. The product portfolio ranges from reliable standard sewing technology via documented sewing and CNC technology up to welding and 3D sewing robots. This segment brochure summarizes all sewing technology solutions for the automotive industry.

Of course, it is also possible to plan and realize very specific solutions together with you. Get impressed by our innovative strength as leaders in industrial sewing technology.

Together for you





Die Gruppe – Marken und Unternehmen

The group – brands and companies

Die Dürkopp Adler AG, gegründet im Jahre 1860 in Bielefeld, ist der größte europäische Hersteller und einer der weltweiten Technologieführer für industrielle Nähtechnik. Das Produktportfolio des Unternehmens umfasst technologisch hochwertige Industrienähmaschinen und -automaten für eine Vielzahl von Anwendungen wie Automotive, Bekleidung, Polstermöbel, Technische Textilien, Schuhe und Lederwaren und überzeugt außerdem durch einen zuverlässigen Ersatzteilservice.

Dürkopp Adler AG, founded in Bielefeld in 1860, is the largest European manufacturer and one of the worldwide leaders in industrial sewing technology. The product portfolio of the enterprise includes industrial sewing machines and automats of high technological quality for a multitude of applications like automotive, garments, upholstered furniture, technical textiles, shoes as well as leather goods and convinces by a reliable spare parts service.

In mehr als 50 Jahren erfolgreicher Firmenentwicklung erarbeitete sich die KSL umfassendes Know-how und international anerkannte Kompetenz. Wir sind auf die kundenspezifische Entwicklung und Herstellung von Sonderanlagen zur automatisierten Verarbeitung technischer Textilien für die Bereiche Fahrzeuginnenausstattungen, Airbagfertigung, Luft & Raumfahrt, Filter, Heimtextilien sowie individuelle Automatisierungslösungen spezialisiert.

During more than 50 years of successful development KSL acquired comprehensive know-how and internationally recognized competence. We are specialists for the customized development and production of special machines for the automated processing of technical textiles in the following branches: automotive interiors, airbag production, aerospace, filters, home textiles as well as individual automation solutions.

Exzellentes Produkt-Know-how und kontinuierliche Innovation – dafür steht die Traditionsmarke PFAFF INDUSTRIAL aus Kaiserslautern seit 1862. Als einer der Technologieführer produziert PFAFF INDUSTRIAL modernste Lösungen für das Verarbeiten von textilen Materialien und Leder. PFAFF INDUSTRIAL ist der weltweit einzige Anbieter von Nählösungen und Schweißlösungen mit verschiedenen Schweißmethoden. Diese einmalige Kompetenz bringen wir auch in unserem Firmenslogan „Excellence in seaming“ zum Ausdruck.

Excellent product know-how and continuous innovation – this is what the traditional trademark PFAFF INDUSTRIAL from Kaiserslautern has been known for since 1862. As one of the technology leaders PFAFF INDUSTRIAL produces state-of-the-art solutions for the processing of textile materials and leather. PFAFF INDUSTRIAL is the only provider of sewing- and welding solutions with different welding methods worldwide. This unique competence is also underlined by our company slogan "Excellence in seaming".

Together for you





Industrielle Nähetechnologien

Industrial sewing solutions

Nähetechnologie für die Kopfstützenfertigung

Sewing technology for the manufacturing of head rests

Nähetechnologie für die Autositzfertigung

Sewing technology for the manufacturing of car seats

Nähetechnologie für die Fertigung von Türverkleidungen

Sewing technology for the manufacturing of doorpanels

Nähetechnologie für die Fertigung von Armaturenbrettern

Sewing technology for the manufacturing of dashboards

Ihr Partner – weltweit

Your partner worldwide

Together for you







Nähtechnische Lösungen für die Fertigung von Kopfstützen

Sewing solutions for the manufacturing of head rests

Flachbett-Maschinen für universelle Zier- und Montagenähte
Flat bed machines for universal decorative and assembly seams



Seitenböden an Kopfstützen nähen

Sew side bottoms on headrests

Säulen-Maschinen für Ziernähte an drei-dimensionalen Nähgutteilen
Post bed machines for decorative seams at three-dimensional workpieces



Schließnaht einseitig übersteppen – Einfachkappnaht

Topstitching closing seam – lap seam

Freiarm-Maschinen für die perfekte Handhabung tubulärer Nähgutteile
Free arm machines for the perfect handling of tubular workpieces



Befestigungsprofile annähen

Attach retainers

Flachbett-Maschinen für universelle Zier- und Montagenähte
Flat bed machines for universal decorative and assembly seams



Dürkopp Adler 867 – Ein- oder Zweinadel-Flachbettmaschine mit integriertem Direktantrieb für den Einsatz im mittelschweren Anwendungsbereich

Dürkopp Adler 867 – Single or twin needle flat bed machine with integrated direct drive for medium-heavy duty applications



PFAFF 2545/2546 – Ein- oder Zweinadel Spezial-schnellnäher mit Unter-, alternierendem Ober- und Nadeltransport und Vertikalgreifer

PFAFF 2545/2546 – Single or twin needle special high-speed sewing machine with unison feed and vertical hook



PFAFF 2521 – Spezialschnellnäher mit Nadeltransport, Schiebrad und angetriebenem Rollfuß

PFAFF 2521 – Special high-speed sewing machine with needle feed, feeding wheel and driven roller foot

Säulen-Maschinen für Ziernähte an drei-dimensionalen Nähgutteilen
Post bed machines for decorative seams at three-dimensional workpieces



Dürkopp Adler 868 – Einnadel-Säulenmaschine mit integriertem Direktantrieb für den Einsatz im mittelschweren Anwendungsbereich

Dürkopp Adler 868 – Single or twin needle post bed machine with integrated direct drive for medium-heavy duty applications



Dürkopp Adler 868 – Zweinadel-Säulenmaschine mit integriertem Direktantrieb für den Einsatz im mittelschweren Anwendungsbereich

Dürkopp Adler 868 – Single or twin needle post bed machine with integrated direct drive for medium-heavy duty applications



PFAFF 2595/2596 – Ein- und Zweinadel-Doppelsteppstich-Säulenmaschine mit Unter-, alternierendem Ober- und Nadeltransport

PFAFF 2595/2596 – Single and twin needle post bed sewing machines with unison feed

Freiarm-Maschinen für Montagenähte
Free arm machines for assembly seams



Dürkopp Adler 669 – Freiarmmaschine mit Horizontalgreifer für perfekte Handhabung tubulärer Nähgutteile

Dürkopp Adler 669 – cylinder arm machine with horizontal hook for perfect handling of tubular workpieces



Dürkopp Adler 869 – Freiarmmaschine mit integriertem Direktantrieb und Vertikalgreifer

Dürkopp Adler 869 – cylinder arm machine with integrated direct drive and vertical hook

Perfekte Naht
The perfect seam





Together for you

 DÜRKOPP
ADLER

 KSL

 PFAFF[®] Industrial





Nähtechnische Lösungen für die Autositzfertigung

Sewing solutions for the manufacturing of car seats

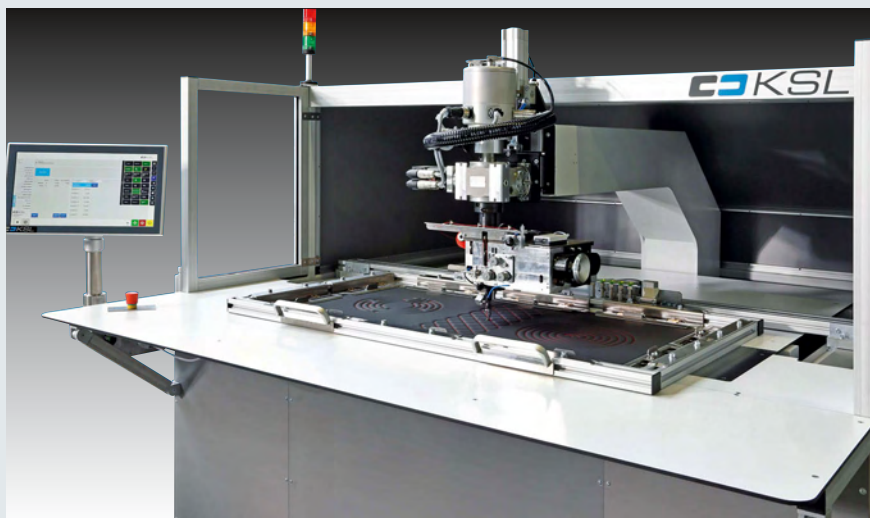
Einnadel-Flachbettmaschinen für universelle Montagenähte
Single needle flat bed machine for universal assembly seams



Seitenbacken an Lehnenplatten nähen – außergewöhnlich hohe Stichqualität bei Abstepparbeiten im Sichtbereich sowie bei Befestigungs- und Montagenähten

Sew side panels on backrest panels – extraordinarily high stitch quality for topstitching operations in visible areas as well as for attachment and assembly seams

CNC-gesteuerte Nähanlagen für reproduzierbare Ziernähte im Autositz
CNC-controlled sewing units for reproducible decorative seams at car seats



CNC-Nähanlage mit feststehendem Nähkopf oder Drehkopf für Servo-motorisch gesteuertes kontinuierliches oder intermittierendes Nähen frei programmierbarer Sicherheits-, Funktions- und dekorativer Nähte

CNC Sewing Unit with stationary or rotating head sewing machine for Servo controlled continuous or intermittent free programmable sewing of high quality security-, functional- and decorative seams

Zweinnadel-Flachbettmaschinen für universelle Ziernähte
Twin needle flat bed machine for universal decorative seams



Schließnähte an Seitenböden beidseitig aussteppen; Langarmmaschine: Großer Durchgangsraum und schlanker Nähkopf erleichtern die Handhabung großflächiger Nähgutteile

French seaming of closing seams on side borders; Longarm machine: the large clearance and the slim sewing head facilitates the handling of large-area workpieces

CNC-gesteuerte Nähanlagen für reproduzierbare Ziernähte im Autositz
CNC-controlled sewing units for reproducible decorative seams in car seats



KSL 351 – CNC-Drehkopf-Portalnähmaschine für Servo-motorisch gesteuertes, kontinuierliches oder intermittierendes Nähen frei programmierbarer Sicherheits-, Funktions- und dekorativer Nähte

KSL 351 – CNC rotating head portal sewing unit for servo controlled continuous or intermittent free programmable sewing of high quality security-, functional- and decorative seams



PFAFF 3590 Vario – Frei-programmierbarer Großfeld-Nähautomat für Zier- und Montagenähte

PFAFF 3590 Vario – freely programmable large-area sewing unit for fancy- and assembly seams



Dürkopp Adler 911-210 – Nähmaschine für den Einsatz im Bereich von reproduzierbaren Sicherheits- und Funktionsnähten sowie dekorativen Ziernähten

Dürkopp Adler 911-210 – Pattern stitcher for reproducible safety seams and functional seams as well as decorative stitching

CNC Portal – frei programmierbare Großfeldnähautomaten für individuelle Ziernähte im Autositz
CNC Portal – freely programmable large-area sewing automats for individual decorative seams in car seats



KSL 311 – CNC-Drehkopf-Nähmaschine mit C-Bügel für Servo-motorisch gesteuertes, kontinuierliches oder intermittierendes Nähen frei programmierbarer Sicherheits-, Funktions- und dekorativer Nähte

KSL 311 – CNC rotating head sewing unit with C-frame for servo controlled continuous or intermittent free programmable sewing of high quality security-, functional- and decorative seams



PFAFF 3590 Portal – CNC-gesteuerte Nähmaschine mit Klammersystem zur Herstellung großflächiger Applikationen

PFAFF 3590 Portal – CNC-controlled sewing unit with clamping system for large-area applications

Vielnadel-Nähmaschinen für geradliniges rationelles Durchsteppen der Sitzbezüge
Multi-needle sewing units for efficient straight sewing of car seat covers



KSL 950 ECO – Standard Vielnadel-Nähmaschine in ECO-Ausführung zum geradlinigen Durchnähen von Einzelzuschnitten oder Rollenware mit mehreren Nähwerkzeugen in einem Arbeitsgang

KSL 950 ECO – Standard multi-needle sewing unit – ECO version for straight sewing of single cuts or roll material with multiple sewing tools in one process



KSL 950 CLASSIC – nach Kundenwunsch erweiterbare Vielnadel-Nähmaschine zum geradlinigen Durchnähen von Einzelzuschnitten oder Rollenware mit mehreren Nähwerkzeugen in einem Arbeitsgang

KSL 950 CLASSIC – Multi-Needle Sewing Unit (expandable according to customers request) for straight sewing of single cuts or roll material with multiple sewing tools in one process



KSL 960 – Vielnadel-Nähmaschine mit linearem Nadelantrieb zum geradlinigen Durchnähen von Einzelzuschnitten oder Rollenware mit mehreren Nähwerkzeugen in einem Arbeitsgang

KSL 960 – Multi-needle sewing unit with linear needle drive for straight sewing of single cuts or roll material with multiple sewing tools in one process

Ein- und Zweinadel-Flachbettmaschinen für universelle Zier- und Montagenähte
Single and twin needle flat bed machines for universal decorative and assembly seams



PFAFF 2545/2546 – Ein- oder Zweinadel Spezial-schnellnäher mit Unter-, alternierendem Ober- und Nadeltransport und Vertikalgreifer

PFAFF 2545/2546 – Single or twin needle special high-speed sewing machine with unison feed and vertical hook



Dürkopp Adler 867 – Ein- oder Zweinadel-Flach-bettmaschine mit integriertem Direktantrieb für den Einsatz im mittelschweren Anwendungsbereich

Dürkopp Adler 867 – Single or twin needle flat bed machine with integrated direct drive for medium-heavy duty applications

Säulen-Maschinen für Ziernähte an drei-dimensionalen Nähgutteilen
Post bed machines for decorative seams at three-dimensional workpieces



Dürkopp Adler 868 – Ein- oder Zweinadel-Säulenmaschine mit integriertem Direktantrieb für den Einsatz im mittelschweren Anwendungsbereich

Dürkopp Adler 868 – Single or twin needle post bed machine with integrated direct drive for medium-heavy duty applications



PFAFF 2595/2596 – Ein- und Zweinadel-Doppel-stepstich-Säulenmaschine mit Unter-, alternierendem Ober- und Nadeltransport

PFAFF 2595/2596 – Single and twin needle post bed sewing machines with unison feed

Raff-Maschinen für vorbereitende Näharbeiten an Autositzen
Shirring machines for preparing sewing operations at car seats



PFAFF 3811 – Integrierter Nähplatz zum Vorkräuseln und Mehrweite einarbeiten

PFAFF 3811 – Integrated workplace to pre-gather and apply fullness



Dürkopp Adler 550-12-24 – Optimierter Arbeits-platz für reproduzierbare Nähte mit Mehrweite

Dürkopp Adler 550-12-24 – Optimized work station for reproducible seams with fullness

Doku-Naht-Systeme zur Herstellung sicherheitsrelevanter Funktionsnähte
Seam documentation systems for the manufacturing of safety relevant closing seams



Dürkopp Adler 550-867 – Gestalteter Arbeitsplatz für dokumentiertes Nähen von Airbag-Sollreißnähten

Dürkopp Adler 550-867 – Engineered sewing station for documented airbag tearing seams



PFAFF 3745 – Dokunaht-System mit Unter-, alternierendem Ober- und Nadeltransport für sicherheitsrelevante Nähte

PFAFF 3745 – Docu seam system with unison feed for safety-relevant seams



KSL 210 Naht-Dokumentations-System – Gestalteter Näharbeitsplatz zum Einsatz in der Autositzfertigung und anderen Bereichen sicherheitsrelevanter Schließnähte

KSL 210 seam documentation system – Designed working station for car seat manufacture and all other areas of safety relevant closing seams

Kettenstich-Spezialmaschinen für hochwertige Ziernähte im Sitzbezug
Double-chainstitch special machines for high-value decorative seams in car seat covers



Dürkopp Adler 195 – Ein- oder Zweinadel-Doppelkettenstichmaschine für den Einsatz im mittelschweren Anwendungsbereich

Dürkopp Adler 195 – Single or twin needle double-chainstitch machine for the use in medium-weight materials



PFAFF 5622 + PFAFF 5625/5626 – Ein- und Mehrnadel Kettenstich-Spezialmaschinen mit Nadeltransport (5622) oder mit Unter-, alternierendem Ober- und Nadeltransport (5625/5626)

PFAFF 5622 + PFAFF 5625/5626 – Single or multi-needle chainstitch machine with needle feed (5622) or unison feed (5625/5626)



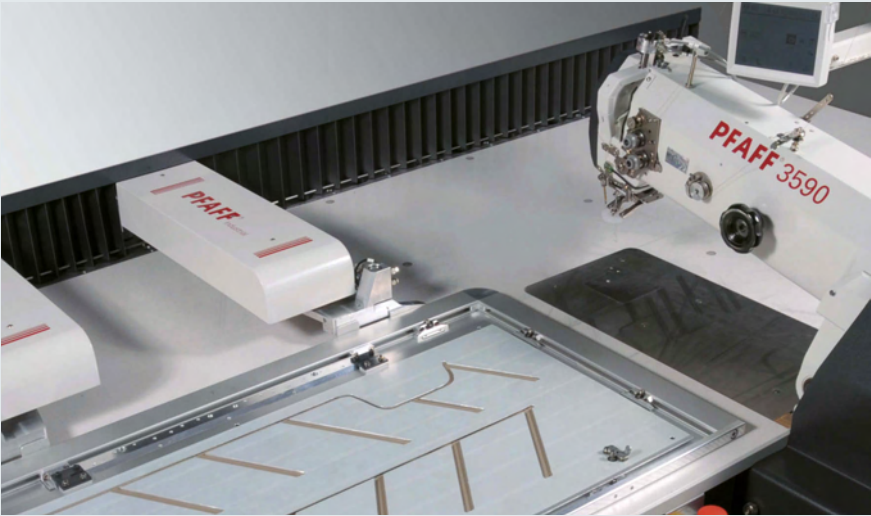




Nähtechnische Lösungen für die Fertigung von Türverkleidungen

Sewing solutions for the manufacturing of doorpanels

Frei-programmierbarer Großfeld-Nähautomat für reproduzierbare Ziernähte
Freely programmable large-area sewing unit for reproducible decorative seams



Parallelnähte für Tür-Innenverkleidungen

Parallel seams in inner doorpanels

CNC-gesteuerte Nähanlage für dekorative Ziernähte
CNC-controlled sewing unit for decorative seams



Ziernähte mit Radien für Tür-Innenverkleidungen

Decorative seams for doorpanels with narrow radii

Frei-programmierbare CNC-Nähanlage für reproduzierbare Nähte
Free programmable CNC sewing unit for reproducible seams



Ziernähte für Tür-Innenverkleidungen

Decorative seams for doorpanels

CNC-gesteuerte Nähanlagen für reproduzierbare Ziernähte in der Türverkleidung und Armauflage
CNC-controlled sewing units for reproducible decorative seams in door panels and armrests



PFAFF 3590 Vario – Frei-programmierbarer Großfeld-Nähautomat für Zier- und Montagenähte

PFAFF 3590 Vario – freely programmable large-area sewing unit for fancy- and assembly seams



Dürkopp Adler 911-210 – Nähanlage für den Einsatz im Bereich von reproduzierbaren Sicherheits- und Funktionsnähten sowie dekorativen Ziernähten

Dürkopp Adler 911-210 – Pattern stitcher for reproducible safety seams and functional seams as well as decorative stitching.



KSL 351 – CNC-Drehkopf-Portalnähanlage für Servo-motorisch gesteuertes, kontinuierliches oder intermittierendes Nähen frei programmierbarer Sicherheits-, Funktions- und dekorativer Nähte

KSL 351 – CNC rotating head portal sewing unit for servo controlled continuous or intermittent free programmable sewing of high quality security-, functional- and decorative seams

CNC Portal – frei programmierbare Großfeldnähautomaten für individuelle Ziernähte in der Türverkleidung
CNC Portal – freely programmable large-area sewing automats for individual decorative seams in door panels



PFAFF 3590 Portal – CNC-gesteuerte Nähanlage mit Klammersystem zur Herstellung großflächiger Applikationen

PFAFF 3590 Portal – CCNC-controlled sewing unit with clamping system for large-area applications



KSL 311 – CNC-Drehkopf-Nähanlage mit C-Bügel für Servo-motorisch gesteuertes, kontinuierliches oder intermittierendes Nähen frei programmierbarer Sicherheits-, Funktions- und dekorativer Nähte

KSL 311 – CNC rotating head sewing unit with C-frame for servo controlled continuous or intermittent free programmable sewing of high quality security-, functional- and decorative seams

3D-Roboter-Nähanlage zur Herstellung applikationsspezifischer Ziernähte im Automotive Interieurs Bereich
3D-Robot sewing unit for application-specific decorative seams in car interiors



KSL 500 Roboternähanlage – Robotergestützter Nähprozess zur Herstellung applikationsspezifischer Ziernähte im Automotive Interieurs Bereich, z. B. Instrumententafeln, Türseitenverkleidungen, Armauflagen

KSL 500 robot sewing unit – Robot supported sewing process for manufacture of application-specific decorative seams at automotive interiors, e.g. dashboards, door side panels and arm rests

Kettenstich-Spezialmaschinen für hochwertige Ziernähte
Double-chainstitch special machines for high-value decorative seams



KSL 627 – Manuelle Kettenstich-Nähmaschine für das Nähen von Ziernähten bei der Innenausstattung von Automobilen wie Instrumententafeln, Türverkleidungen oder Armlehnen

KSL 627 – Manual chainstitch-machine for decorative seams to stitch decorative seams on automotive interiors like dashboards, door panels or arm rests



Dürkopp Adler 195 – Ein- oder Zweinadel-Doppelkettenstichmaschine für den Einsatz im mittelschweren Anwendungsbereich

Dürkopp Adler 195 – Single or twin needle double-chainstitch machine for the use in medium-weight materials



PFAFF 5622 + PFAFF 5625/5626 – Ein- und Mehrnadel Kettenstich-Spezialmaschinen mit Nadeltransport (5622) oder mit Unter-, alternierendem Ober- und Nadeltransport (5625/5626)

PFAFF 5622 + PFAFF 5625/5626 – Single- or multi-needle chainstitch machine with needle feed (5622) or unison feed (5625/5626)

Flachbett-Maschinen für universelle Zier- und Montagenähte
Flat bed machines for universal decorative and assembly seams



Dürkopp Adler 867 – Ein- oder Zweinadel-Flachbettmaschine mit integriertem Direktantrieb für den Einsatz im mittelschweren Anwendungsbereich

Dürkopp Adler 867 – Single or twin needle flat bed machine with integrated direct drive for medium-heavy duty applications



Dürkopp Adler 887 – Flachbettmaschine mit Radtransport – der Spezialist für Autointerieur

Dürkopp Adler 887 – flat bed machine with wheel feed – the specialist for automotive interior



PFAFF 2545/2546 – Ein- oder Zweinadel Spezial-schnellnäher mit Unter-, alternierendem Ober- und Nadeltransport und Vertikalgreifer

PFAFF 2545/2546 – Single or twin needle special high-speed sewing machine with unison feed and vertical hook

Säulen-Maschinen für Ziernähte in der Fahrzeuginnenausstattung
Post bed machines for decorative seams at automotive interior



PFAFF 2595/2596 – Ein- und Zweinadel-Doppelsteppstich-Säulenmaschine mit Unter-, alternierendem Ober- und Nadeltransport

PFAFF 2595/2596 – Single and twin needle post bed sewing machines with unison feed



Dürkopp Adler 868 – Ein- oder Zweinadel-Säulenmaschine mit integriertem Direktantrieb für den Einsatz im mittelschweren Anwendungsbereich

Dürkopp Adler 868 – Single or twin needle post bed machine with integrated direct drive for medium-heavy duty applications





Nähtechnische Lösungen für die Fertigung von Armaturenbrettern

Sewing solutions for the manufacturing of dashboards

Kettenstich-Spezialmaschinen für Ziernähte im Innenraum
Chainstitch special sewing machines for decorative seams at automotive interior



Einnadel-Ziernaht auf Slushhaut

One-needle decorative top stitching on slush skins

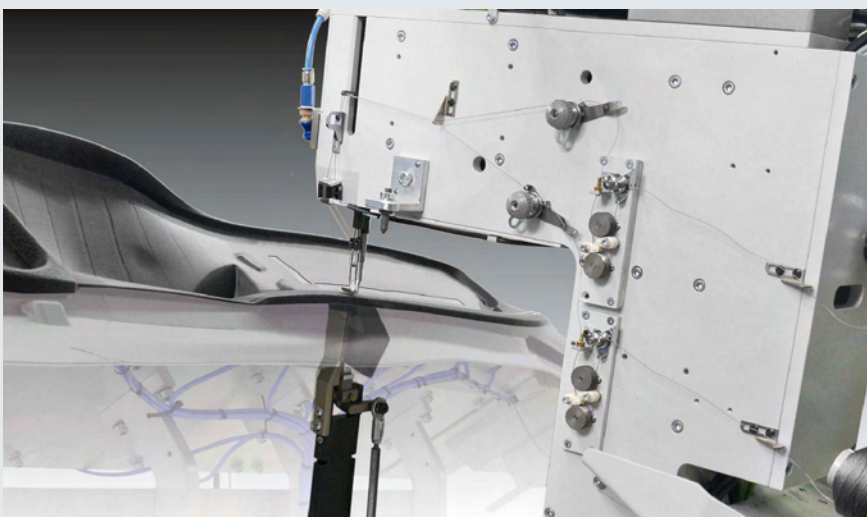
Flachbett-Maschinen für universelle Zier- und Montagenähte
Flat bed machines for universal decorative and assembly seams



Schließnaht einseitig übersteppen – Einfachkappnaht

Topstitching closing seam – lap seam

Roboternähanlage – Robotergestützter Nähprozess zur Herstellung applikationsspezifischer Ziernähte
Robot Sewing Unit – Robot supported sewing process for manufacture of application-specific decorative seams



Zweinnadel-Ziernähte auf Armaturenbrettern

Double-needle decorative seams on dashboards

Doku-Naht-Systeme zur Herstellung sicherheitsrelevanter Funktionsnähte
Seam documentation systems for the manufacturing of safety relevant closing seams



Dürkopp Adler 550-867 – Gestalteter Arbeitsplatz für dokumentiertes Nähen von Airbag-Sollreißnähten

Dürkopp Adler 550-867 – Engineered sewing station for documented airbag tearing seams



PFAFF 3791 – Doku-Nahtsystem mit Nadeltransport, differenzierbarem Schiebrad und Rollfuß für das Nähen von dreidimensionalen Teilen

PFAFF 3791 – Docu seam system with needle feed, differentiable wheel feed and roller presser for sewing three-dimensional parts



KSL 210 Naht-Dokumentations-System – Gestalteter Näharbeitsplatz zum Einsatz in der Autositzfertigung und anderen Bereichen sicherheitsrelevanter Schließnähte

KSL 210 seam documentation system – Designed working station for car seat manufacture and all other areas of safety relevant closing seams

3D-Roboter- Nähanlage zur Herstellung applikationsspezifischer Ziernähte im Auto-Innenraum
3D-Robot sewing unit for application-specific decorative seams in car interiors



KSL 500 Roboternähanlage – Robotergestützter Nähprozess zur Herstellung applikationsspezifischer Ziernähte im Automotive Interieurs Bereich, z. B. Instrumententafeln, Türseitenverkleidungen, Armauflagen

KSL 500 robot sewing unit – Robot supported sewing process for manufacture of application-specific decorative seams at automotive interiors, e.g. dashboards, door side panels and arm rests



Kettenstich-Spezialmaschinen für hochwertige Ziernähte im Innenraum
Double-chainstitch special machines for high-quality decorative seams in automotive interior



Dürkopp Adler 195 – Ein- oder Zweinadel-Doppelkettenstichmaschine für den Einsatz im mittelschweren Anwendungsbereich

Dürkopp Adler 195 – Single or twin needle double-chainstitch machine for the use in medium-weight materials



PFAFF 5622 + PFAFF 5625/5626 – Ein- und Mehrnadel Kettenstich-Spezialmaschinen mit Nadeltransport (5622) oder mit Unter-, alternierendem Ober- und Nadeltransport (5625/5626)

PFAFF 5622 + PFAFF 5625/5626 – Single- or multi-needle chainstitch machine with needle feed (5622) or unison feed (5625/5626)



KSL 627 – Manuelle Kettenstich-Nähmaschine für das Nähen von Ziernähten bei der Innenausstattung von Automobilen wie Instrumententafeln, Türverkleidungen oder Armlehnen

KSL 627 – Manual chainstitch-machine for decorative seams to stitch decorative seams on automotive interiors like dashboards, door panels or arm rests

Flachbett-Maschinen für universelle Zier- und Montagenähte
Flat bed machines for universal decorative and assembly seams



PFAFF 2545/2546 – Ein- oder Zweinadel Spezial-schnellnäher mit Unter-, alternierendem Ober- und Nadeltransport und Vertikalgreifer

PFAFF 2545/2546 – Single or twin needle special high-speed sewing machine with unison feed and vertical hook



Dürkopp Adler 867 – Ein- oder Zweinadel-Flachmaschine mit integriertem Direktantrieb für den Einsatz im mittelschweren Anwendungsbereich

Dürkopp Adler 867 – Single or twin needle flat bed machine with integrated direct drive for medium-heavy duty applications

Säulen-Maschinen für Ziernähte in der Fahrzeuginnenausstattung
Post bed machines for decorative seams at automotive interior



Dürkopp Adler 868 – Ein- oder Zweinadel-Säulenmaschine mit integriertem Direktantrieb für den Einsatz im mittelschweren Anwendungsbereich

Dürkopp Adler 868 – Single or twin needle post bed machine with integrated direct drive for medium-heavy duty applications



PFAFF 2595/2596 – Ein- und Zweinadel-Doppelsteppstich-Säulenmaschine mit Unter-, alternierendem Ober- und Nadeltransport

PFAFF 2595/2596 – Single and twin needle post bed sewing machines with unison feed

