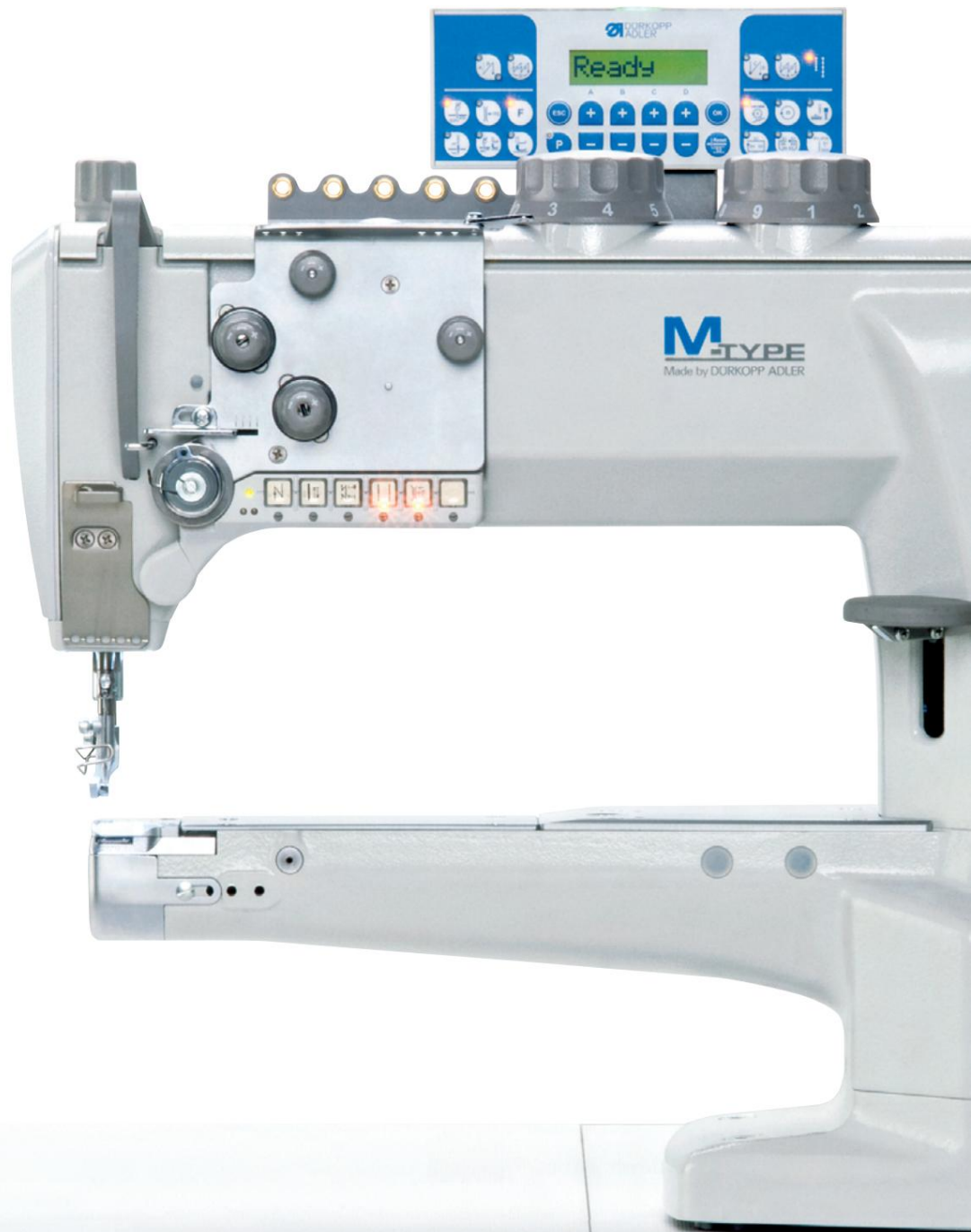




669 SINH THÁI / CỖ ĐIỆN Einnadel-Doppelstepstich-Freiarmsmaschinen
für den Universellen Einsatz

Máy cánh tay xi lanh khóa một kim để sử dụng
phổ biến



669 SINH THÁI / CỔ ĐIỂN

Freiarmmaschinen mit Máy trục ngang / Cánh tay xi lanh có móc ngang

M-TYPE 669 - Spezialist für tubuläre Nähgutteile
Nähprozesse an räumlichen Nähgutteilen stellen höchste Anforderungen die Qualifikation der Näherin und an die Leistungsfähigkeit der Nähtechnik. Die Unterklassen der M-TYPE Freiarmmaschine 669 mit besonders schlankem

Unterarm schaffen die Voraussetzung zur fachgerechten Ausführung von schwierigen Nähprozessen wie Montage-, Ziernaht- und Einfassarbeiten và Kleinlederwaren und schwer zugänglichen oder tubulären Nähgutteilen.

Eine besondere Stärke der 669 ist das spannungsarme Einfassen der Materialkante. Für diesen Arbeitsgang lässt sich der Untertransporthub mit wenigen Handgriffen deaktivieren und bietet somit eine optimale Transportbewegung. Speziell diesem Arbeitsgang angepasste Näheinrichtungen ermöglichen ein exaktes Einfassergebnis bei höchster Produktivität und Qualität. Wählen Sie Ihren Favoriten aus den drei Ausstattungsvarianten: Die 669 ECO bietet aufgrund hervorragender Leistung eine hohe Funktionalität und Flexibilität - zu einem attraktiven Preis. Chết 669 Bạc CỔ ĐIỂN line ist mit automatischen Grundfunktionen ausgestattet. Die 669 CLASSIC Goldline überzeugt mit weiteren Zusatzfunktionen für höhere Produktivität und gesteigerten Nähkomfort.

Die 669 ECO bietet aufgrund hervorragender Leistung eine hohe Funktionalität und Flexibilität - zu einem attraktiven Preis. Chết 669 Bạc CỔ ĐIỂN

line ist mit automatischen Grundfunktionen ausgestattet. Die 669 CLASSIC Goldline überzeugt mit weiteren Zusatzfunktionen für höhere Produktivität und gesteigerten Nähkomfort.

M-TYPE 669 ECO / CLASSIC - Ihre Vorteile:

- 669 ECO - hohe Funktionalität und Flexibilität zu einem Attraktiven Preis
- 669 CLASSIC Silverline - mit automatischen Grundfunktionen wie Fadenabschneider, automatischer Nähfußführung und Verriegelungsautomatik
- 669 CLASSIC Goldline - mit automatischen Grundfunktionen und weiteren Funktionen wie integrierte 2. Stichlänge, integrierte 2. Fadenspannung, Hubschnellverstellung, Ölwarnanzeige und integrierte LED-Nähleuchte
- Schlanker Armdurchmesser von nur 50 mm erleichtert die Handhabung schwer zugänglicher Nahtbereiche
- Verstellbarer Untertransport (mit Hub für Stepparbeiten, ohne Hub für Einfassarbeiten)
- Greifer mit großem Spulenfassungsvermögen für längere Nähzyklen und ein erweitertes Nähgarnspektrum Hohe Produktivität durch die gesteigerte Drehzahl bis tới đa 3.000 Mũi khâu/Phút.
- Hervorragendes Kletterverhalten vermeidet Stichverkürzungen und Materialbeschädigungen an Dickstellen sowie Quernähten
- Ruhiges, angepasstes Näh- und Transportverhalten durch Hubschnellverstellung mit automatischer Geschwindigkeitsreduzierung (CLASSIC Goldline)
- Fadenabschneidesystem für Nähgarne bis max. Nm 15/3 (CỔ ĐIỂN)
- Pneumatische Zusatzfadenspannung für exzellenten Stichanzug beim Übernähen von Dickstellen (CLASSIC Goldline)
- Sicherheitskupplung zum Schutz vor Greiferbeschädigungen
- Ölsystem mit einstellbarer Greiferschmierung Am
- Oberteil befestigter Nähtrieb mit vernetzbarer DAC cổ điển Mục Steuerung. Bedienfeld OP1000 - Công nghiệp 4.0 "sẵn sàng" (CỔ ĐIỂN)

M-TYPE 669 - chuyên gia cho phôi dạng ống Quy trình may trên phôi gia công dạng ống đòi hỏi cao nhất về trình độ chuyên môn của người vận hành và về hiệu quả của công nghệ may. Các phân lớp của máy cánh tay xi lanh M-TYPE 669 với cánh tay máy đặc biệt mỏng giúp có thể thực hiện một cách chuyên nghiệp các quy trình may khó như các hoạt động lắp ráp và đóng gáy cũng như khâu trang trí trên hàng da nhỏ và phôi gia công hình ống hoặc khó tiếp cận.

Điểm đặc biệt của 669 là khả năng ép mép vật liệu với lực căng thấp. Đối với thao tác này, hành trình nạp dưới cùng có thể được tắt chỉ bằng một vài bước để cho phép di chuyển nạp tối ưu. Thiết bị may đặc biệt thích ứng với hoạt động may này cho phép kết quả đóng gáy chính xác kết hợp với năng suất và chất lượng tối đa.

Chọn mục yêu thích của bạn từ ba biến thể thiết bị: Do các thông số hiệu suất vượt trội, 669 ECO cung cấp chức năng và tính linh hoạt cao - với mức giá hấp dẫn.

669 CLASSIC Silverline được trang bị các chức năng cơ bản tự động. 669 CLASSIC Goldline được đặc trưng

bằng các chức năng bổ sung khác để có năng suất cao hơn và tăng sự thoải mái khi may.

M-TYPE 669 ECO / CLASSIC - Ưu điểm của bạn:

- 669 ECO - chức năng và tính linh hoạt cao với mức giá hấp dẫn
- 669 CLASSIC Silverline - với các chức năng cơ bản tự động như chốt chỉ, nâng chân máy may tự động và lại mũi tự động
- 669 CLASSIC Goldline - với các chức năng cơ bản tự động và các chức năng bổ sung như độ dài mũi may thứ hai tích hợp, độ căng chỉ thứ hai tích hợp, điều chỉnh hành trình nhanh, chỉ báo bảo trì và đèn may LED tích hợp Đường kính
- cánh tay máy mỏng chỉ 50 mm tạo điều kiện thuận lợi cho việc xử lý các khu vực đường may khó tiếp cận
- ations, không có đột quỵ cho các hoạt động ràng buộc)
- Ổ chao có sức chứa suốt chỉ lớn giúp chu kỳ may dài hơn và phổ chỉ may rộng hơn Năng suất cao nhờ tốc độ tăng lên tới 3.000 mũi/phút.
- Các đặc tính leo dốc tuyệt vời tránh các mũi may bị rút ngắn và hư hỏng vật liệu tại các điểm dày hoặc đường may chéo Các đặc tính nạp và may mượt mà, thích ứng bằng phương pháp điều chỉnh hành trình nhanh với giảm tốc độ tự động (CLASSIC Goldline)
- Hệ thống chốt chỉ cho chỉ may lên đến Nm 15/3 (CỔ ĐIỂN)
- Lực căng chỉ bổ sung bằng khí nén cho đường may tuyệt vời hình thành khi may trên các điểm dày (đường Vàng CỔ ĐIỂN)
- Bộ ly hợp an toàn bảo vệ khỏi hư hỏng móc Hệ thống bôi trơn với khả năng bôi trơn móc có thể điều chỉnh 0 đi a
- may được gắn chặt ở đầu máy với bộ điều khiển cổ điển DAC có thể kết nối mạng bao gồm. bảng điều khiển OP1000 - Công nghiệp 4.0 „sẵn sàng" (CỔ ĐIỂN)

669 SINH THÁI / CỔ ĐIỆN

Drei Unterklassen / Ba phân lớp



M-TYPE 669-180010 ECO:

Freiarmmaschine ausgestattet mit exzellenten Grundfunktionen wie Nähfußlüftung, Stichlängenverstellung, manueller Zusatzfadenspannung und alternierendem Obertransport

Máy cánh tay xi lanh được trang bị các chức năng cơ bản tuyệt vời như nâng chân may, điều chỉnh độ dài mũi may, độ căng chỉ bổ sung thủ công và thay đổi bàn chân hàng đầu



M-TYPE 669-180112 CỔ ĐIỆN

dòng bạc:

Freiarmmaschine ausgestattet mit automatischen Grundfunktionen wie Fadenabschneider, automatischer Nähfußlüftung, Verriegelungsautomatik und manueller Zusatzfadenspannung

Máy cánh tay xi lanh được trang bị các chức năng cơ bản tự động như luồng tông đơ, nâng chân máy may tự động, lùi mũi tự động và căng chỉ bổ sung thủ công



M-TYPE 669-180312 CỔ ĐIỆN

Đường thẳng vàng:

Freiarmmaschine ausgestattet mit automatischen Grundfunktionen und weiteren Funktionen wie integrierte 2. Stichlänge, integrierte 2. Fadenspannung, Hubschnellverstellung, Ölwarnanzeige und integrierte LED-Nähleuchte

Máy cánh tay xi lanh được trang bị các chức năng cơ bản tự động và hơn thế nữa các chức năng như chiều dài đường may thứ hai tích hợp, độ căng chỉ thứ hai tích hợp, điều chỉnh hành trình nhanh, chỉ bảo trì và đèn may LED tích hợp

669 SINH THÁI / CỔ ĐIỂN

Die Anwendungen / Các ứng dụng



669-180112 Dây bạc CỔ ĐIỂN -
kantennahe Näharbeiten ab 1 mm
rechts der Nadel mit hochschwenkba
rem Nähgutanschlag

Thao tác may sát mép từ 1 mm về bên
phải kim với dẫn hướng mép có thể xoay

669-180010 SINH THÁI -
perfekte Einfassarbeiten durch mit
gehende Einfassvorrichtung bei der
Fertigung von Hausschuhen

Hoạt động ràng buộc hoàn hảo bằng cách di
chuyển chất kết dính trong sản xuất
giày gia đình



669 SINH THÁI / CỔ ĐIỆN

Die Anwendungen / Các ứng dụng



669-180112 Dây bạc CỔ ĐIỆN -
kantengleiches Vernähen von Dicht
filzen auf Röhrenfiltern

Gắn miếng đệm ni vào bộ lọc hình ống
song song với cạnh

669-180312 Đường vàng CỔ ĐIỆN -
Aufnähen von PVC-Profilen và vormon
tierten, drei- dimensionsen Kopfstützen

Gắn các cấu hình PVC vào tựa đầu ba
chiều, được lắp ráp sẵn



669 SINH THÁI / CỔ ĐIỂN

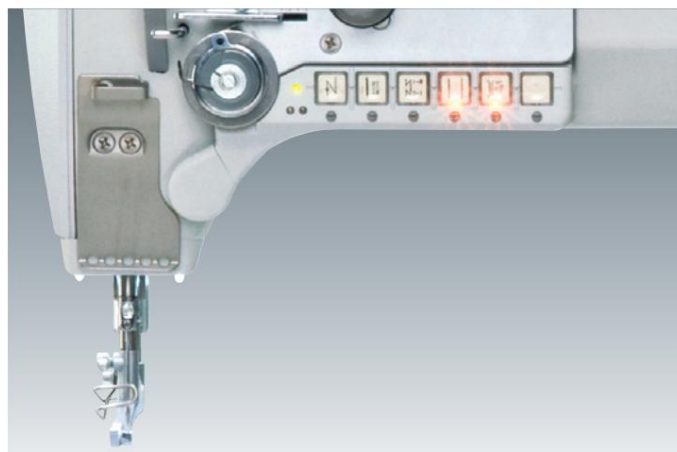
Leistungsstarke Technik / Công nghệ hiệu suất cao

669 - mit den typischen Ausstattungsmerkmalen der Baureihe M-TYPE:

- Durchzugskräftiges Transportsystem mit Unter-, Nadel und alternierendem Obertransport garantiert störungs- und verschiebungsfreien Nähguttransport bei der Verarbeitung unterschiedlichster Materialstärken und Materialstrukturen
- Extrem hohe Nähfußlüftung bis max. 20 mm erleichtert das Einlegen und Entnehmen von volumigem Nähgut Hoher Obertransporthub bis max. 9 mm ermöglicht das sichere Übernähen von hohen Lagenunterschieden Großer Stichlängenbereich bis max. 9 mm für Standard nähte und dekorative Steppnähte Großer Durchgangsraum von 335 mm in der Breite und 125 mm in der Höhe erleichtert die Handhabung tubulärer Nähgutteile Exzellente Einsicht auf die Nähstelle
- Integrierter Spuler mit Anwickelhilfe
- Wartungsfreundliche Konstruktion
- Geringes Geräuschniveau
- Verriegelungsautomatik (CỔ ĐIỂN)
- Integrierte zweite Stichlänge (CLASSIC Goldline)
- Integrierte LED-Nähleuchte zum schattenfreien Ausleuchten der Nähstelle (CỔ ĐIỂN)
- Integrierte 6-fach Tasterleiste mit ergonomisch angeordnetem Favoritentaster (CỔ ĐIỂN)
- Integrierte Ölstands-Warnleuchte (CỔ ĐIỂN)
- Lückenloses Angebot von Näheinrichtungen, Bộ máy và Zusatzausstattungen, dh. tối ưu Ausstattung für nahezu alle Arbeitsgänge

669 - với các tính năng thiết bị điển hình của Dòng M-TYPE:

- Hệ thống nạp mạnh mẽ và hiệu quả với nạp đáy, nạp kim và các chân luân phiên đảm bảo nạp nguyên liệu không gặp sự cố và không dịch chuyển khi xử lý hầu hết các cấu trúc và độ dày vải khác nhau. Độ nâng chân may cực cao lên đến tối đa 20 mm. tạo điều kiện cho việc nạp và loại bỏ các phôi công kênh Hành trình nạp trên cao lên đến 9 mm cho phép leo an toàn trên các lớp vật liệu dày Đường may dài tới 9 mm cho các đường may tiêu chuẩn và đường may trang trí phía trên Khoảng hở lớn (rộng 335 mm và cao 125 mm) tạo điều kiện thuận lợi xử lý các phôi hình ống Tầm nhìn tuyệt vời về khu vực may Bộ đánh suốt tích hợp với hỗ trợ khởi động cuộn Thiết kế thân thiện với bảo trì Độ ồn thấp
- Tự động quay lại, (CỔ ĐIỂN)
- Chiều dài đường may thứ hai tích hợp (CLASSIC Goldline)
- Đèn may LED tích hợp để chiếu sáng không bóng cho điểm may (CỔ ĐIỂN)
- Tích hợp bàn phím 6 chức năng với phím yêu thích được sắp xếp khoa học (CLASSIC)
- Chỉ báo bảo trì tích hợp (CLASSIC)
- Phạm vi hoàn chỉnh của thiết bị may, phụ tùng và thiết bị tùy chọn đảm bảo giải pháp thiết bị tối ưu cho gần như tất cả các hoạt động may



Stichlänge	Stiche / tối thiểu.	Nähgut	eine Nadel	Doppelbucht	Máy cửa ngang, rãnh B (L, Ø 26 mm)	Untertransport, Nadeltransport und alternierender Fuß-Obertransport	Nähfußlüftung, kniebetätigt	tự động hóa
Chiều dài của mũi khâu	Mũi khâu / phút.	Vật liệu	kim đơn	móc khóa	Móc ngang, lớn (L, Ø 26 mm)	Nạp dây, nạp kim và chân xen kẽ	Nâng chân may, được kích hoạt bằng đầu gối	Nâng chân máy may tự động
[mm] tối đa.	[min-1] tối đa.							
669-180010	9	3.000*	MS/S •••			•	• MA	P
669-180112	9	3.000*	MS/S •••			•		• EP
669-180312	9	3.000*	MS/S •••			•		• EP

Faden trönn tránh	Không có gì đặc biệt	Hubhöhe über Stellrad einstellbar	Hubhöhe über Stellrad einstellbar bei gleichzeitiger automatischer Drehzahlbegrenzung	Hubhöhe über Stellrad einstellbar bei gleichzeitiger automatischer Drehzahlbegrenzung	Hubhöhe über Stellrad einstellbar bei gleichzeitiger automatischer Drehzahlbegrenzung	Steuerung für zwei Gänge
cắt chỉ	quay lại đường may	Hành trình chân có thể điều chỉnh bằng quay số	Hành trình chân có thể điều chỉnh bằng quay số với giới hạn tốc độ đồng thời theo hành trình chân	Hành trình chân có thể điều chỉnh bằng quay số với giới hạn tốc độ đồng thời theo hành trình chân	Điều chỉnh hành trình nhanh có thể điều chỉnh bằng quay số được kích hoạt bằng công tắc đầu gối - với giới hạn tốc độ đồng thời theo hành trình chân và chiều dài cho ăn	Kiểm soát hai độ dài nguồn cấp dữ liệu
[mm]						
669-180010	• MA	•				
669-180112	• 10**	• Một	•			
669-180312	• 10**	• Một				

• = Serienausstattung / Thiết bị tiêu chuẩn, = Optionale Zusatzausstattung / Thiết bị tùy chọn, MS = Mittelschweres bis schweres Nähgut / Vật liệu có trọng lượng từ trung bình đến nặng
 S = Schweres Nähgut / Vật liệu nặng, Ma = Manuell / MA = Thủ công, A = Automatisch / A = Tự động, P = Khi nén / P = Khi nén, EP = Điện khí / EP = Khi nén,
 * = Chết tối đa. Stichzahl ist abhängig von der vorgewählten Hubhöhe und der gewählten Stichlänge / Số lượng mũi may tối đa phụ thuộc vào chiều cao hành trình đã chọn trước và chiều dài mũi may đã chọn,
 ** = Restfadlänge [mm] / Chiều dài chỉ còn lại [mm], *** = Abhängig von der Unterklasse/Antrieb / Tùy thuộc vào phân lớp/động cơ

Zusatzfaden kéo dài	A = Durchgang beim Nähen B = Durchgang beim Lüften	Hubhöhe der alternierenden Nähfüße	Programmsteuerung, Bedienfeld OP1000	toàn vẹn của đèn Nähleuchte	leuchte Öl-Warn	Luftbedarf je Arbeitshub / Luftdruck	Hệ thống Nadel	Nadel starke	tổng hợp / Umspinnzwirn
Thêm vào căng dây	A = Khe hở khi may B = Giải phóng mặt bằng khi nâng	Hành trình của chân may xen kẽ	Điều khiển chương trình, bảng điều khiển OP1000	tích hợp đèn LED khâu	bảo trì chỉ số tải chính	Yêu cầu không khí cho mỗi hành trình / Áp suất không khí [Nl] (thanh)	Hệ thống kim	Kích thước kim	Tổng hợp / chủ đề cốt lõi
	A [mm] tối đa. B [mm] tối đa.	[mm] tối đa.	[mm] tối đa.					[Nm] tối đa.	[Nm] tối đa.
669-180010	• MA 10 20	9					134 - 35	100 - 150	80/3 - 15/3
669-180112	• MA 10 20	9	• 0,7			6	134 - 35	100 - 150	80/3 - 15/3
669-180312	• Một 10 20	9	••• 0,7			6	134 - 35	100 - 150	80/3 - 15/3

Nennspannung	Bemessungsleistung	Gewicht, Nähkopf	Abmessungen (Länge, Breite, Höhe)	Freiarmsmaschine mit am Oberteil befestigtem Nähantrieb, Durchgangsraum
Định mức điện áp	Công suất định mức	Trọng lượng, đầu may	Kích thước (Dài, Rộng, Cao)	Máy cánh tay xi lanh với ổ may được gắn chặt ở đầu máy, Giải phóng mặt bằng
[V], [Hz]	[W] tối	[kg]	[mm] tối	C [mm] D [mm]
đá. 1x230V, 50/60Hz	375	[kg] 50 - 54***	đá. 1.060 600 1.700	335 125

Zusatzausstattungen: 0868 590014 Nadelkühlung, oben
 0867 590984 Fadeneinziehvorrichtung für einen sauberen Nahtanfang, điện tử, zum Einziehen des Oberfadens auf die Nähgutunterseite beim Nahtbeginn
 N800 080004 Kombinierbarer Anschlag (Rollen- und Geradenschlag) rechts, hochschwenkbar, höhenverstellbar

Thiết bị tùy chọn: 0868 590014 Bộ làm mát kim, trên cùng
 0867 590984 Kềm cắt chỉ đầu đường may ngay ngắn, điện tử, để kéo sợi trên cùng bên dưới vật liệu trong khi bắt đầu đường may
 N800 080004 Con lăn kết hợp và hướng dẫn thẳng, bên phải, bản lề, điều chỉnh độ cao



D Ü RKOPP ADLER GMBH

P otsdamer S tra ß e 1 9 0

3 3 7 1 9 8 ielefeld

NƯỚC ĐỨC

P trau dòì + 4 9 (0) 5 2 1 / 9 2

5 - 0 0 E - mailmarketing @ duerkopp - adler .

comwww . duerkopp - đại bàng . com



BLUECOMPETENCE

Alliance Member

Partner of the Engineering Industry
Sustainability Initiative