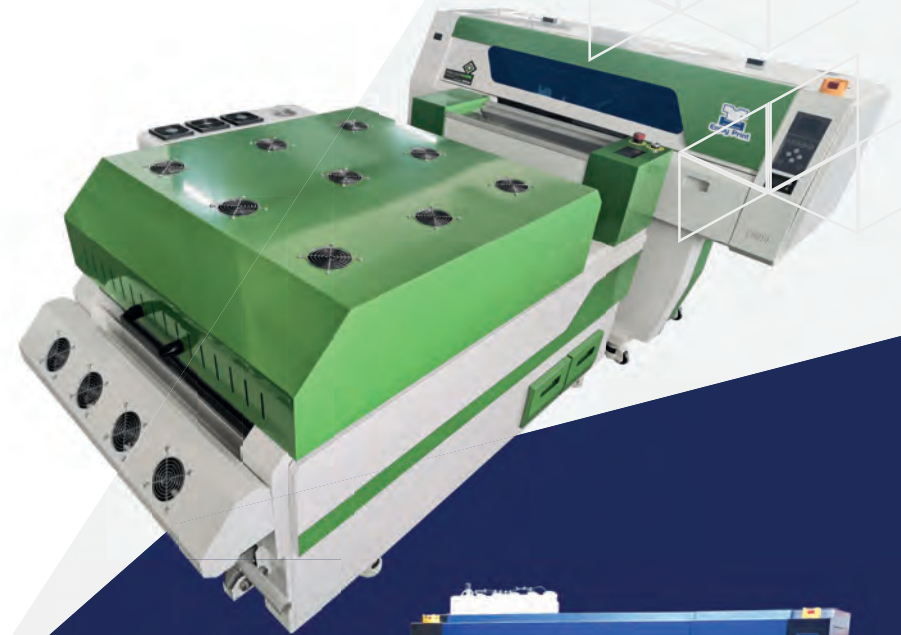




Broschüre DTF-Sortiment



DTF Druck

Das Direct-to-Film-Verfahren, welches Digitaldruck und Siebdruck kombiniert, ist eine Transfertechnologie, die es ermöglicht, ein hervorragendes Farbergebnis mit der Stärke und Haltbarkeit des Siebdrucks zu erzielen. Der vier- bis achtfarbige DTF-Transfer besteht aus einer flexiblen Tinte, die die Reproduktion detaillierter und farbstarker Designs ermöglicht, die fast die gesamte Pantone-Farbskala abdecken. Die DTF-Systeme können auch mit fluoreszierenden Farben drucken.

Weißer Tinte und Schmelzklebstoffpulver sorgen für hohe Deckkraft und Haltbarkeit bei unzähligen Wäschen ohne Ausbleichen. Mit diesem revolutionären System können Sie nicht nur Arbeitskosten sparen, sondern auch große Auflagen mit nur einem Bediener an der Maschine produzieren. Die DTF-Technologie ist eine kosteneffizientere Alternative zum Siebdruck und zu klassischen Flexodrucken.

Eine DTF-Werkstatt besteht aus mehreren Elementen, die die Produktion von hochwertigen Transfers ermöglichen. Lynx Germany bietet Lösungen an, die in den letzten Jahren sorgfältig ausgewählt und getestet wurden. Das komplette Paket besteht aus einem Drucker, Trockner, Software, verschiedenen Tinten und speziellen Schmelzklebstoffen.

DTF PRINTING - DIE ZUKUNFT DES TEXTILDRUCKS

100% digitale Lösungen für 100%ige Übertragungsergebnisse.

DTF Druck



WIE FUNKTIONIERT DAS?

Die Transferfolie wird bedruckt und die noch feuchte Farbe wird mit Pulverkleber bedeckt, der durch den Pulvervibrationstunnel aufgetragen wird. Der überschüssige Klebstoff wird in dieser Anlage automatisch durch ein Klopfsystem entfernt und unter Heizlampen ausgehärtet. Der fertige Transfer kommt aus dem Tunnel und kann auf den endgültigen Bedruckstoff sofort aufgepresst werden.



ANWENDUNGEN

Logos, Fotos, Vierfarbendrucke, Farbverläufe und Schärfe: Es ist möglich, alle Arten von Motiven ohne Ränder oder Umrisse auf transluzenten PET- Transfer-Film zu drucken. Das DTF-Transfer wird mit einer Wärmepresse auf T-Shirts, Sportbekleidung, Arbeitskleidung, Taschen, alle Arten von Textilien und sogar harte Materialien übertragen, egal ob sie hell oder dunkel sind, ohne dass die Farben verloren gehen.



VORTEILE DER DTF-TECHNOLOGIE

- Digitaldruckqualität und Siebdruckbeständigkeit für hochwertige Transfers.
- Profitabel ab Druckauflage 1!
- Einfache und schnelle Realisierbarkeit. Kein Entgittern der Flexfolie oder Vorbehandeln der Kleidung erforderlich.
- Geringe Produktionskosten für große Transfermengen. Print-on-demand, Produktion von Klein- bis Großserien.
- Einfache Anwendung auf einer breiten Palette von hellen und dunklen Stoffen (Baumwolle, Polyester, Lycra, Leinen, Seide usw.).
- Vielseitigkeit der Substrate: Mützen, Taschen, Hemden, Pullover, Kapuzenpullis, Segeltuch, Denim und vieles mehr.
- Hochwertiger, atmungsaktiver und weicher Griff.
- Ausgezeichnete Waschbeständigkeit bis zu ca. 90°C.



EINE PRODUKTIONSWERKSTATT

Der DTF-Transfer ist für alle Unternehmen konzipiert, die hochwertige Textiltransfers produzieren wollen. Diese schnell zu bedienende Drucklösung ermöglicht es, sowohl Kleinserien als auch große Druckvolumina dank eines großen und variablen Farbsystems zu sehr niedrigen Kosten zu produzieren. Die Produktion erfolgt von Rolle zu Rolle.

Speedline Max T 1204/1205 - Die Hochproduktive



DTF-Drucklösung für hohe Auflagen

Modell 1204 2x **C M Y K** + 2x **W**

Modell 1205 3x **C M Y K** + 2x **W** ein Kopf frei bestückbar

auch möglich **Fy Fm Fo Fg Lc Lm G R O B G**



Model 1204 für 483€ / mtl. *
Model 1205 für 503€ / mtl. *

* Geschwindigkeit Fünf Druckköpfe

720x1200dpi - 6pass bis zu 48 m²

Spezifikationen

Modell	Speedline Max T 1204/5	
Druckkopf	4/5 Druckköpfe	
Annehmbare Medien	Breite	1200 mm
	Dicke	Maximum 39 mil(1 mm)
Druckweite	1180 mm	
Tintenpatronen	Typ	Transferpigment Tinte
	Kapazität	Kontinuierliches Tintenzufuhrsystem
	Farbe	CMYK + W
Anwendbare Medien	DTF-Film	
Farbmanagement	ICC oder Device-Link Profile	
Medienheizsystem	Pulver- und Medienheizung	
Schnittstelle	RJ-45/LAN	
RIP Software	Cadlink, Maintop und PrintFactory	
Stromversorgung	50HZ/60HZ, 220V/110V/10A	
Umgebung	Temperatur	20 C bis 28 C
	Luftfeuchtigkeit	40% bis 70%
Abmessungen des Druckers (mit Standfuß)	L2558mm*W835mm*H1315mm	
Abmessungen der Verpackung	L2630mm*W930mm*H1400mm	
Gewicht	300kg	

Druckköpfe

Produktname	EPSON i3200-A1
Tintenart	wasserbasierte Textiltinte
Düsenauflösung	300 npi /Reihe 600 npi/2 Reihen

DTF- Kleber- und Trockenofen

Modell	A-1200 MAX Power Shaker	
Medienbreite	0-1200mm	
Kleberkontrolle	Kleberauftrag, Kleberkontrolle, Klebergewichtskontrolle und Volumenkontrolle	
Heiz- und Trocknungsfunktion	Mehrstufiges Heizsystem, Trocknung, Kaltluftgebläsefunktion	
Rückspuhlfunktion	Automatische Induktionsspule	
DTF-Kleberofen	2370*1905*1000mm (eingebauter Rauchfilter)	
Elektrische Parameter	Nennspannung: 220V	Nennstrom: 40A
	Nennleistung: 6.6KW	Stromverbrauch: 6KKWh

Speedline Max T 1204/1205 - Die Hochproduktive

DTFSPEEDLINE



Speedline Max T 602/603/604 - Der Allrounder



DTF-Drucklösung für alle denkbaren Anforderungen

Modell 602 1x **C M Y K** + 1x **W**

Modell 603 1x **C M Y K** + 1x **W** ein Kopf frei bestückbar, zum Beispiel:

Fy Fm Fo Fg Lc Lm G R O B G

Modell 604 2x **C M Y K** + 2x **W**



Modell 602 für 328€ / mtl. *

Modell 603 für 368€ / mtl. *

Modell 604 für 406€ / mtl. *

* Geschwindigkeit zwei Druckköpfe

720x1800dpi - 8pass bis zu 5.5 m²

* Geschwindigkeit drei Druckköpfe

720x1800dpi - 8pass bis zu 5.5 m²

* Geschwindigkeit vier Druckköpfe

720x1800dpi - 8pass bis zu 15 m²

Specifications

Modell	Speedline Max T 602/603/604	
Druckkopf	2/3/4 Druckköpfe	
Annehmbare Medien	Breite	620 mm
	Dicke	Maximum 39 mil(1 mm)
Druckweite	600 mm	
Tintenpatronen	Typ	Transferpigment Tinte
	Kapazität	Kontinuierliches Tintenzufuhrsystem
	Farbe	CMYK + W / CMYK + W + LC LM FY FM
Anwendbare Medien	DTF-Film	
Farbmanagement	Cadlink, Maintop und PrintFactory	
Medienheizsystem	Kleber- und Farbfixiermaschine	
Schnittstelle	RJ-45/LAN	
RIP Software	Main top & PhotoPrint	
Stromversorgung	50HZ/60HZ, 220V/110V/10A	
Umgebung	Temperatur	22 °C bis 28 °C
	Luftfeuchtigkeit	40% bis 70%
Abmessungen des Druckers (mit Standfuß)	L1840mm*W780mm*H1400mm	
Abmessungen der Verpackung	L1900mm*W930mm*H1320mm	
Gewicht	165kg	

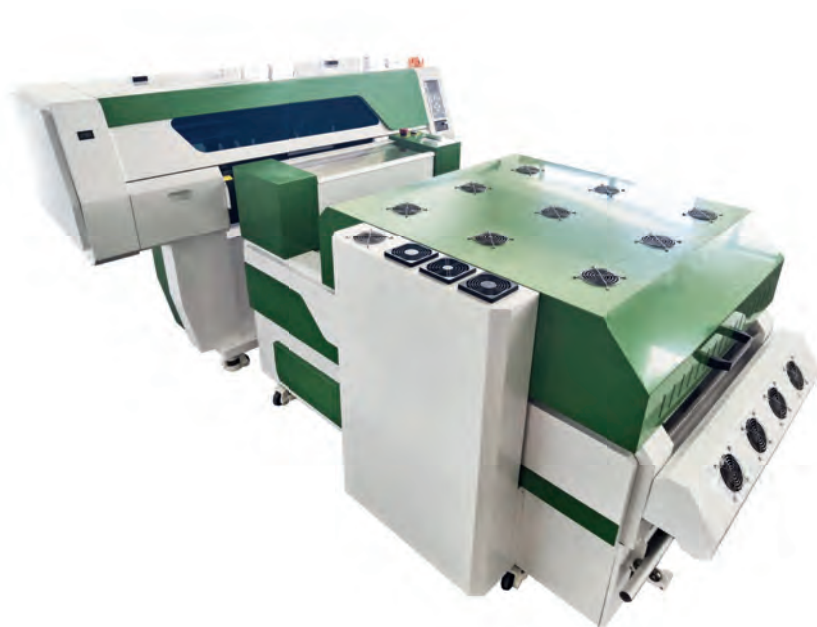
Druckköpfe

Produkt Name	EPSON i3200-A1
Tintenart	wasserbasierte Textiltinte
Düsenauflösung	720 x 2400 dpi bei 8pass

DTF- Kleber- und Trockenofen

Modell	A-620 MAX Kleberofen	
Medienbreite	0-600mm	
Kleberkontrolle	Kleberauftrag, Kleberkontrolle, Klebergewichtskontrolle und Volumenkontrolle	
Heiz- und Trocknungsfunktion	Mehrstufiges Heizsystem, Trocknung, Kaltluftgebläsefunktion	
Rückspulfunktion	Automatische Induktionsspule	
DTF-Kleberofen	1780*980*1040mm / 1780*1100*1040mm (eingebauter Rauchfilter)	
Elektrische Parameter	Nennspannung: 220V	Nennstrom: 30A
	Nennleistung: 6.6KW	Stromverbrauch: 2KWh-5KWh

Speedline Max T 602/603/604 - Der Allrounder



DTF Speedline Easy A2 - Die vielseitige Kompaktlösung



Flexible und kompakte DTF-Drucklösung

C M Y K Fy Fm Fo Fg + W

auch möglich Lc Lm G R O B G



Modell Easy A2 für 255€ / mtl. *

2*i3200 Druckkopfgeschwindigkeit

i3200(8)-A1HD Druckkopfgeschwindigkeit

360x1800 - 8pass bis zu 8m²

720x900dpi - 6pass bis zu 8 m²

360x1200dpi - 8pass bis zu 6 m²

Spezifikationen

Modell	Speedline Easy A2	
Druckkopf	i3200 Druckkopf	
Annehmbare Medien	Breite	450 mm
	Dicke	PET Film
Druckweite	≤ 430 mm	
Tintenpatronen	Typ	Transferpigment Tinte
	Kapazität	Autom. Zirkulationssystem mit konstantem Druck in der Zuleitung
	Farbe	2*i3200:4 Farben i3200(8)-A1HD:8 Farben
Anwendbare Medien	i3200 Druckkopf: 1200dpi	
Farbmanagement	ICC oder Dichtekurve	
Medienheizsystem	Pulver- und Medienheizung	
Schnittstelle	RJ-45/LAN	
RIP Software	Cadlink, Maintop und PrintFactory	
Stromversorgung	220V/5A	
Umgebung	Temperatur	15 C to 32 C
	Luftfeuchtigkeit	5% to 40%
Abmessungen des Druckers (mit Standfuß)	L1314mm*W622mm*H664mm	
Abmessungen der Verpackung	L1370mm*W720mm*H830mm	
Gewicht des Systems	135kg	
Gewicht inkl. Verpackung	155kg	

Druckkopf

Produktname	EPSON i3200-A1
Tintenart	wasserbasierte Textiltinte
Düsenauflösung	300 npi /Reihe 600 npi/2 Reihen

DTF- Kleber- und Trockenofen

Modell	A2 DTF Powder Shaker Machine	
Mdeienbreite	0-450mm	
Kleberkontrolle	Kleberauftrag, Kleberkontrolle, Klebergewichtskontrolle und Volumenkontrolle	
Heiz- und Trocknungsfunktion	Obere und untere Doppelreihen von hocheffizienten Heizlampen Trocknung, Kaltluftgebläsefunktion	
Rückspulfunktion	Automatische Induktionsspule	
DTF-Kleberofen	1345*795*680mm	
Elektrische Parameter	Nennspannung: 220V	Nennstrom: 30A
	Nennleistung: 6.6KW	Stromverbrauch: 2,2KWh-5KWh

DTF Speedline Easy A2 - Die vielseitige Kompaktlösung

DTFSPEEDLINE



Speedline Kleberofen

MODELLE



Max T 1200 Kleberofen

Max T 600 Kleberofen ohne Luftreiniger

Max T 600 Kleberofen mit Luftreiniger

Modell	MAX T 1200 Kleberofen	MAX T 600 (ohne Luftreiniger)	MAX T 600 (mit Luftreiniger)
Medienbreite	0-1200mm	0-600mm	0-600mm
Kleberkontrolle	Klebrüttelkontrolle, Kleberauftrag, Kleberkontrolle, Klebergewichtskontrolle, Volumenkontrolle	Klebrüttelkontrolle, Kleberauftrag, Kleberkontrolle, Klebergewichtskontrolle, Volumenkontrolle	Klebrüttelkontrolle, Kleberauftrag, Kleberkontrolle, Klebergewichtskontrolle, Volumenkontrolle
Heiz- und Trocknungsfunktion	Mehrstufiges Heizsystem, Trocknung, Kaltluftgebläsefunktion	Mehrstufiges Heizsystem, Trocknung, Kaltluftgebläsefunktion	Mehrstufiges Heizsystem, Trocknung, Kaltluftgebläsefunktion
Elektrische Parameter	Nennspannung: 220V Nennstrom: 20A Nennleistung: 3.42KW Leistungsaufnahme: 1KW-2.5KW	Nennspannung: 220V Nennstrom: 20A Nennleistung: 3.42KW Leistungsaufnahme: 1KW-2.5KW	Nennspannung: 220V Nennstrom: 20A Nennleistung: 3.42KW Leistungsaufnahme: 1KW-2.5KW
Packmaß & Gewicht	2370*1905*1000mm (Integrierter Rauchfilter)	1900* 1120* 1180mm G.W. 235kg N.W.210kg	1900* 1120* 1180mm G.W. 235kg N.W.210kg
Kleberofen Größe	2290* 2000* 1130mm	1780*980*1040mm / 1780*1100*1040mm (Integrierter Rauchfilter)	1780*980*1040mm / 1780*1100*1040mm (Integrierter Rauchfilter)

Lynx DTF Kompakt T 62/63/64

Professionelle DTF-Drucklösung auf kleinem Raum

Modell 62 1x **C M Y K** + 1x **W**

Modell 63 1x **C M Y K** + 1x **W** ein Kopf frei bestückbar, zum Beispiel:

Fy Fm Fo Fg Lc Lm G R O B G

Modell 64 2x **C M Y K** + 2x **W**



Spezifikationen

Modell	Kompakt T 62/63/64	
Druckkopf	2, 3 oder 4 Druckköpfe	
Annehmbare Medien	Breite	600 mm
	Dicke	Maximum 39 mil (1 mm)
Druckweite	600 mm	
Tintenpatronen	Typ	Transferpigment Tinte
	Kapazität	Kontinuierliches Tintenzufuhrsystem
	Farbe	CMYK + W + Sonderfarben
Anwendbare Medien	DTF-Film	
Farbmanagement	Cadlink, Maintop und PrintFactory	
Medienheizsystem	Kleber- und Farbfixiermaschine	
Schnittstelle	RJ-45/LAN	
RIP Software	Main top & PhotoPrint	
Stromversorgung	50HZ/60HZ, 220V/110V/10A	
Umgebung	Temperatur	15 °C bis 30 °C
	Luftfeuchtigkeit	35% bis 65%
Abmessungen des Druckers (mit Standfuß)	L1680mm*W820mm*H1430mm	
Gewicht	195 / 260 Kg	

Druckköpfe

Produkt Name	EPSON i3200-A1
Tintenart	wasserbasierte Textiltinte
Düsenauflösung	720 x 2400 dpi bei 8pass

* Geschwindigkeit zwei Druckköpfe

720x1200dpi - 4pass bis zu 14m²/h

720x1800dpi - 6pass bis zu 8m²/h

720x2400dpi - 8pass bis zu 6m²/h

* Geschwindigkeit vier Druckköpfe

720x1200dpi - 4pass bis zu 26m²/h

720x1800dpi - 6pass bis zu 18m²/h

720x2400dpi - 8pass bis zu 12m²/h

Lynx DTF Kompakt T 75/76

Robuste DTF-Drucklösung ohne Kompromisse

Modell 75 2x **C M Y K** + 2x **W** ein Kopf frei bestückbar, zum Beispiel:
Fy Fm Fo Fg Lc Lm G R O B G

Modell 74 3x **C M Y K** + 3x **W**



Spezifikationen

Modell	Kompakt T 75/76	
Druckkopf	5 oder 6 Druckköpfe	
Annehmbare Medien	Breite	700 mm
	Dicke	Maximum 39 mil(1 mm)
Druckweite	700 mm	
Tintenpatronen	Typ	Transferpigment Tinte
	Kapazität	Kontinuierliches Tintenzufuhrsystem
	Farbe	CMYK + W + Sonderfarben
Anwendbare Medien	DTF-Film	
Farbmanagement	Cadlink, Maintop und PrintFactory	
Medienheizsystem	Kleber- und Farbfixiermaschine	
Schnittstelle	RJ-45/LAN	
RIP Software	Main top & PhotoPrint	
Stromversorgung	50HZ/60HZ, 220V/110V/10A	
Umgebung	Temperatur	15 °C bis 30 °C
	Luftfeuchtigkeit	35% bis 65%
Abmessungen des Druckers (mit Standfuß)	L2350mm*W990mm*H1600mm	
Gewicht	330 Kg	

Druckköpfe

Produkt Name	EPSON i3200-A1
Tintenart	wasserbasierte Textiltinte
Düsenauflösung	720 x 2400 dpi bei 8pass

* Geschwindigkeit fünf Druckköpfe

720x1200dpi - 4pass bis zu 14m²/h

720x1800dpi - 6pass bis zu 6m²/h

720x2400dpi - 8pass bis zu 6m²/h

* Geschwindigkeit sechs Druckköpfe

720x1800dpi - 4pass bis zu 36m²/h

720x1800dpi - 6pass bis zu 26m²/h

720x2400dpi - 8pass bis zu 18m²/h

Lynx DTF Kompakt T 75/76



Kompakt Kleberofen

MODELLE



DF-800 A
Optimal für T62/T63



DF-800 L
Optimal für T64

Modell	DF-800 A	DF-800 L
Medienbreite	0-600mm	0-600mm
Kleberkontrolle	Kleberrütelkontrolle, Kleberkontrolle, Volumenkontrolle, Kleberrückführung	Kleberrütelkontrolle, Kleberkontrolle, Volumenkontrolle, Kleberrückführung
Heiz- und Trocknungsfunktion	5 Heizröhren, 805mm Länge, 800W pro Röhre, Vorheiztemperatur 75°C, Trocknungstemperatur 110°C	10 Heizröhren, 805mm Länge, 500W pro Röhre, Vorheiztemperatur 75°C, Trocknungstemperatur 110°C
Elektrische Parameter	Nennspannung: 220V Leistungsaufnahme: 5,5KW 30 Ampere Sicherung	Nennspannung: 220V Leistungsaufnahme: 6,5KW 35 Ampere Sicherung
Packmaß & Gewicht	1850*1150*1280mm 350 Kg	2360*1150*1280mm 428 Kg
Kleberofen Größe	2522(inkl. Vorheizplatte)*1130*1105mm 330 Kg	3122(inkl. Vorheizplatte)*1130*1105mm 390 Kg

Kompakt Kleberofen

MODELLE



DF-800 L Pro
Optimal für T 75/76



DF-1200 Pro
Ofen für DTF-Drucker mit 120CM Druckbreite

Modell	DF-800 L Pro	DF-1200 Pro
Medienbreite	0-600mm	0-1200mm
Kleberkontrolle	Klebrüttelkontrolle, Kleberkontrolle, Volumenkontrolle, Kleberrückführung	
Heiz- und Trocknungsfunktion	6 Heizröhren mit 800W - 4 Röhren mit 1.300W, 805mm Länge, Vorheiztemperatur 75°C, Trocknungstemperatur 110°C	6 Röhren mit 800W - 4 Röhren mit 1.300W 805mm Länge, Vorheiztemperatur 75°C, Trocknungstemperatur 110°C
Elektrische Parameter	Nennspannung: 220V Leistungsaufnahme: 5,5KW 65 Ampere Sicherung	Nennspannung: 220V Leistungsaufnahme: 5,5KW 65 Ampere Sicherung
Packmaß & Gewicht	2360*1790*1280mm 500 Kg	2360*1790*1280mm 600 Kg
Kleberofen Größe	3548(inkl. Vorheizplatte)*1330*1105mm 300 Kg	3548(inkl. Vorheizplatte)*1510*1320mm 500 Kg

Kompakt Kleberofen

MODELLE



D650

Optimal für T62/T63
Extrem kompakt dank vertikaler Folienführung

Modell	D650
Medienbreite	0-600mm
Kleberkontrolle	Klebrüttelkontrolle, Kleberauftrag mit Luft, Kleberkontrolle, Klebergewichtskontrolle, Volumenkontrolle, Kleberrückführung
Heiz- und Trocknungsfunktion	Mehrstufiges Heizsystem, Trocknung, Kaltluftgebläsefunktion
Elektrische Parameter	Nennspannung: 220V Leistungsaufnahme: 3,5KW
Kleberofen Größe	945*985*1054mm 127 Kg

Haben wir Ihr Interesse geweckt, oder haben Sie Fragen zu den von uns angebotenen Produkten?

Dann freuen wir uns auf ein Gespräch mit Ihnen!



Kontakt

Lynx Deutschland GmbH

Zum Hasenacker 3

31749 Auetal

Telephone: 05752 1800289

Email: service@lynx-deutschland.de

Web: lynx-deutschland.de

- * - Leasing mit 5 Jahren Laufzeit
- * - 4% Restwert
- * - Für weitere Anfragen oder Finanzierungswünsche kontaktieren Sie uns bitte.