



Innovative

# UV-Technik

nachhaltig • leistungsstark und sicher • für eine saubere Zukunft



Seit über 50 Jahren - Qualität Made in Germany

# Beltron GmbH

über 50 Jahre Qualität „Made in Germany“

**BELTRON** produziert hochwertige Anlagen, Maschinen und Geräte für viele Bereiche und Anwendungen. Generell finden sich unsere Partner sowohl in der grafischen Industrie als auch bei anderen industriellen Anwendungen wieder.

Neben den Kunden aus der Druck- und Reprobranche sowie der Elektroindustrie hat sich die Marke „**BELTRON**“ in vielen anderen Märkten und Industriezweigen durchgesetzt. Solartechnik, Nanotechnologie, UV-Trocknung von Klebstoffen, Medizintechnik, Glasindustrie, Papierindustrie, Automobilindustrie, Möbel- bzw. Holzbearbeitung und Herstellung von Betonplatten sind nur einige Beispiele aus dem vielfältigen Partnerportfolio von **BELTRON**.

# Beltron GmbH

seit über 50 Jahren Ihre erste Wahl wenn es um UV-Technik geht...

**Welche Kriterien sollte Ihr neuer Geschäftspartner erfüllen, damit er für Sie interessant ist?**

Neben den selbstverständlichen Anforderungen wie Qualität und Zuverlässigkeit gibt es darüber hinaus noch Kompetenz, Einsatzbereitschaft und Partnerschaft. Diese Punkte werden nach Aussage vieler Geschäftspartner durch die Firma **BELTRON** erfüllt. Selbstverständlich erfüllen unsere Anlagen alle Anforderungen – sei es CE, DIN oder SMEMA. **Über 50 Jahre Qualität und Erfahrung** kombiniert mit dem „**Made in Germany**“ das bei **BELTRON** wörtlich genommen wird.

Konstruktion in 3D und modernste CNC- und Laseranlagen ermöglicht es unserer Fertigung auf alle kundenspezifischen Anforderungen einzugehen. **BELTRON** fertigt Maschinen und Anlagen nach Ihren Wünschen, Ihre Wünsche müssen sich nicht nach unseren Möglichkeiten richten. Darüber hinaus bietet **BELTRON** seinen Kunden einen Ersatzteil-Service an, der es ermöglicht das eigene Ersatzteillager gering zu halten. Über 20.000 Artikel lagern bei uns für Ihren Bedarf. Neben einem ausgeprägten Netz von Partnerfirmen unterhält **BELTRON** Geschäftsverbindungen mit Kunden auf allen Kontinenten und in fast allen Ländern der Welt.

**Prüfen Sie uns Ihre Zufriedenheit ist unser Ziel...**



# Siebdruck-Vakuum-Kopierrahmen Vakucop S

## Anwendungsbereiche:

Zur Belichtung von Siebdruckrahmen von oben oder seitlich.

## Ausführung:

Kopierrahmen geeignet für die Horizontal- oder Vertikalkopie von Siebrahmen. Hochelastische Gummidecke, diamantierte Oberfläche mit 2 oder 4 Absaugstutzen (abhängig vom Siebrahmenformat) und Anti-Statik-Ab-leitung. Glasscheibe aus schlierenfreiem ESG-Sicherheitsglas. Gasdruck-Federn unterstützter Oberrahmen, mit Schnellverschluss. Mit Drehvorrichtung und Fußhebel zur schnellen und einfachen Positionsänderung des Kopierrahmens. Der Kopierrahmen ist über 360° schwenkbar, so dass von beiden Seiten aus belichtet werden kann. Komplett mit leistungstarker elektrischer Vakuumpumpe und automatischer Vakuumkontrolle.

Auf Wunsch auch mit zwei Pumpen zum schnelleren Aufbau des Vakuums. Bedienpaneel mit Hauptschalter, Belichtungssteuerung, Vakuummeter und Vakuumreduzierventil.

## Technische Daten Siebdruck-Vakuum-Kopierrahmen Vakucop S

### Standardausführung:

Art.-Nr.:	max. Siebrahmen in mm
52.014	900 x 1050
52.017	1200 x 1450
52.029	1300 x 1650
52.031	1700 x 2050

Sonderformate auf Anfrage

### Optionen:

Art.-Nr.:	Bezeichnung:
60.027	Einlegelampe, gelb
60.036	zusätzliche Vakuumpumpe für Schnellvakuum bei großformatigen Rahmen

### Belichtungsempfehlung:

Unsere energiesparende, umweltfreundliche Blitzstart-Kopierlampe, Typ BELTROLUX D 3000 W oder 5000 W mit Steuerungscomputer BELTROMAT 815.

Der Siebdruck-Vakuum-Kopierrahmen Vakucop S wird erfolgreich eingesetzt in der: Druckindustrie, Elektronikindustrie, Kunststoffindustrie, Bauindustrie, Textilindustrie, Verpackungsindustrie, Pharmaindustrie, Automobilindustrie, Glasindustrie und im Maschinenbau.

*Dies sind nur einige Beispiele aus dem vielfältigen Partnerportfolio von Beltron.*

**Beltron GmbH**

Siemensstraße 6 | D-63322 Rödermark | Telefon: +49 6074 89199-0 | info@beltron.de | [www.beltron.de](http://www.beltron.de)



# Kopierrahmen für Siebdruck Beltroframe S

## Anwendungsbereiche:

Zur Belichtung von Siebdruckrahmen von unten.

## Ausführung:

Das Siebdruckkopiergerät BELTROFRAME S, für die Belichtung von Siebrahmen, besteht aus einem selbsttragenden Metallgehäuse mit feststehender, schlierenfreier UV-Spezialglasscheibe, Oberrahmen mit Schnellverschluss, hochelastischer diamantierter Gummidecke und Absaugstutzen, CU-Masseband für Antistatikableitung und Aufbau eines homogenen Vakuums.

Das Gerät ist mit einer Sofortstart-Kopierlampe BELTROLUX D 3000W, 5000 W oder 6000 W ausgestattet. Der Wegfall bisheriger „Stand-by“-Zeiten bringt in Verbindung mit einem speziellen UV-Hochleistungsreflektor eine Energieeinsparung von bis zu 80 %. Höchstmöglicher Wirkungsgrad und exakte Ausleuchtung unter Einsatz umweltfreundlicher Strahler werden erreicht. Übersichtliches Schaltpult mit Bedien- und Kontrollelementen, einschließlich Vakuummeter und Vakuumreduzierventil, Servicefreundlicher herausfahrbarer Einschub mit Lampen-Aggregat, (dadurch leichter und schneller Strahlerwechsel), wartungsfreier Hochleistungsvakuumpumpe, Abluftgebläse.

## Technische Daten Kopierrahmen für Siebdruck Beltroframe S

### Standardausführung:

Art.-Nr.:	max. Siebrahmen in mm	Lampenleistung
52.159	750 x 800	3000 W
52.165	750 x 800	5000 W
52.166	900 x 1000	3000 W
52.167	900 x 1000	5000 W
52.163	1100 x 1350	3000 W
52.164	1100 x 1350	5000 W
52.170	1100 x 1350	6000 W

Sonderformate auf Anfrage

### Optionen:

Art.-Nr.:	Bezeichnung:
60.006	Einlegelampe, gelb
48.033	Steuerungscomputer BELTROMAT 8100
60.999	Stärkere Vakuumpumpe zur Reduzierung der Vakuumzeit

Der Kopierrahmen für Siebdruck Beltroframe S wird erfolgreich eingesetzt in der: Druckindustrie, Elektronikindustrie, Verpackungsindustrie und in der Automobilindustrie.

*Dies sind nur einige Beispiele aus dem vielfältigen Partnerportfolio von Beltron.*

**Beltron GmbH**

Siemensstraße 6 | D-63322 Rödermark | Telefon: +49 6074 89199-0 | info@beltron.de | [www.beltron.de](http://www.beltron.de)



# Tischkopiergerät für Siebdruck Beltroquick S

## Anwendungsbereiche:

Zur Belichtung von Siebdruckrahmen von oben.

## Ausführung:

Zeitgemäßes Kopiergerät in teilbarer Ausführung (Einfacher Transport durch schmale Türen), zum Belichten von Siebdruckschablonen jeder Art. Das Gerät ist mit einer Blitzstart-Kopierlampe BELTROLUX D ohne Verschluss ausgestattet. Der Wegfall bisheriger Standby-Zeiten bringt, in Verbindung mit einem speziellen Hochglanzreflektor, eine Energieeinsparung von bis zu 80 %.

Höchstmöglicher Wirkungsgrad und exakte Ausleuchtung unter Einsatz umweltfreundlicher Strahler. „Swing-down“ Lampeneinheit für schnellen und mühelosen Strahlerwechsel. Im unteren Teil befindet sich der Kopierrahmen mit diamantierter hochelastischer Naturkautschuk-Gummidecke, Antistatik-Ableitung und Kristallglasscheibe. Im oberen Teil des Kopiergerätes befindet sich die komplette Lampensteuerung, wartungsfreie Hochleistungs-Vakuumpumpe, geräuscharmes Abluftgebläse, übersichtliches Bedienpaneel mit Hauptschalter, Belichtungssteuerung, Vakuummeter und Vakuumreduzierventil.

## Technische Daten Tischkopiergerät für Siebdruck Beltroquick S

### Standardausführung:

AArt.-Nr.:	max. Siebrahmen in mm	Lampenleistung
52.144	500 x 700	3000 W
52.146	500 x 700	5000 W
52.147	800 x 1000	3000 W
52.148	800 x 1000	5000 W
52.138	1000 x 1200	3000 W
52.137	1000 x 1200	5000 W
52.185	1200 x 1400	5000 W
48.033	fehlt bei Beltromat 8100	

Sonderformate auf Anfrage

**Beltron GmbH**

Siemensstraße 6 | D-63322 Rödermark | Telefon: +49 6074 89199-0 | info@beltron.de | [www.beltron.de](http://www.beltron.de)



# Kopieranlage für Siebdruck Beltrocop S

## Anwendungsbereiche:

Zur Belichtung von Siebdruckrahmen von oben.  
Das Siebdruckkopiergerät BELTRO COP S ist geeignet für alle Schablonenarten.

## Ausführung:

Selbsttragende Ganzstahlausführung, Gummidecke diamantierte Oberfläche (abhängig vom Format) mit 2 oder 4 Absaugstutzen, schnellverschließbarer gasfederunterstützter Oberrahmen mit schlierenfreier ESG-Kristallglasscheibe.

Unterteil mit 4 leicht gängigen Schubladen zur Aufnahme von Sieben. Schubfächer innen gewölbt und so konzipiert, dass die Siebe nur mit den Außenkanten aufliegen. Schubfach-Nesseltücher verhindern das Abtropfen von Flüssigkeit auf darunter liegende Siebe.

Das Gerät ist auch mit 1 großen Aufbewahrungsschublade lieferbar. Übersichtliches Schaltpult mit Vakuummeter, Vakuumreduzierventil, Bedienungs- und Kontrollelemente. Hochleistungs-Vakuumpumpe. Die Aggregate der elektrischen Steuerung sind auf einer Schalttafel übersichtlich und servicefreundlich untergebracht.

## Technische Daten Kopieranlage für Siebdruck Beltrocop S

### Standardausführung:

Art.-Nr.:	max. Siebrahmen in mm	Lampenleistung
52.053	B3 - 750 x 800	3000/5000 W
52.054	B2 - 900 x 1000	3000/5000 W
52.055	B1 - 1100 x 1350	3000/5000 W
52.056	A0 - 1300 x 1600	5000 W
49.232	BELTROLUX 3000 D	3000 W
49.233	BELTROLUX 5000 D	5000 W

Sonderformate auf Anfrage

**Beltron GmbH**

Siemensstraße 6 | D-63322 Rödermark | Telefon: +49 6074 89199-0 | info@beltron.de | [www.beltron.de](http://www.beltron.de)



# Kopieranlage für Siebdruck Beltrocop S

## Anwendungsbereiche:

Zur Belichtung von Siebdruckrahmen von oben.  
Das Siebdruckkopiergerät BELTROCOP S ist geeignet für alle Schablonenarten.

## Technische Daten Kopieranlage für Siebdruck Beltrocop S

### Optionen:

Art.-Nr.:	Bezeichnung:
60.010	Lampenaufhängung mit Handwinde und Sperre
60.038	Schutzvorhang mit Aufhängung für BELTROCOP S B3
60.039	Schutzvorhang mit Aufhängung für BELTROCOP S B2
60.040	Schutzvorhang mit Aufhängung für BELTROCOP S B1
60.041	Schutzvorhang mit Aufhängung für BELTROCOP S A0
60.017	halbautomatischer Ablauf, lediglich Vakuum und Belichtungszeit vorwählen und Oberrahmen manuell schließen – danach erfolgt automatischer Ablauf
60.027	Einlegelampe, gelb
60.021	Aufpreis für Ausstattung als Trockenschrank
60.023	Aufpreis für eine weitere Schublade
48.006	Steuerungscomputer BELTROMAT 815 / Steuerungscomputer BELTROMAT 8100
59.011	UV-Fotozelle

Die Kopieranlage für Siebdruck Beltrocop S wird erfolgreich eingesetzt in der: Druckindustrie, Elektronikindustrie, Verpackungsindustrie und in der Automobilindustrie.

*Dies sind nur einige Beispiele aus dem vielfältigen Partnerportfolio von Beltron.*

**Beltron GmbH**

Siemensstraße 6 | D-63322 Rödermark | Telefon: +49 6074 89199-0 | info@beltron.de | [www.beltron.de](http://www.beltron.de)



# Kopiergerät BELTROQUICK mit horizontalem Siebtrockenschrank Die Kombination



## Anwendungsbereiche:

Zur Belichtung und Trocknung von Siebdruckrahmen.  
Eine kompakte Lösung bei Platzproblemen.

## Ausführung:

Das im Siebdruck 100fach bewährte rationelle BELTROQUICK-Kopiergerät in baugleicher Übereinstimmung mit einem entsprechenden Siebtrockenschrank als Unterschrank.

Beide Geräte in bekannter BELTRON-Qualität und preislich kostengünstiger als die Einzelgeräte.

## Technische Daten Die Kombination

### Standardausführung:

Geräte-Außenmaße in mm	Siebdruckformat in mm	Offset-Nutzformat in mm
1070 x 2050 x 900	500 x 700	626 x 840
1400 x 2450 x 1160	800 x 1000	925 x 1130
1600 x 2650 x 1350	1000 x 1250	1035 x 1310

Sonderformate auf Anfrage

Die Kombination wird erfolgreich eingesetzt in der:  
Druckindustrie, Elektronikindustrie, Verpackungsindustrie und in der Automobilindustrie.

*Dies sind nur einige Beispiele aus dem vielfältigen Partnerportfolio von Beltron.*

**Beltron GmbH**

Siemensstraße 6 | D-63322 Rödermark | Telefon: +49 6074 89199-0 | [info@beltron.de](mailto:info@beltron.de) | [www.beltron.de](http://www.beltron.de)



# Mini Kopierrahmen S

## Anwendungsbereiche:

Zur Belichtung von kleinen und mittleren Siebdruckrahmen von oben.

## Ausführung:

Tisch-Ausführung, hochelastische Gummiddecke, diamantierte Oberfläche mit Absaugstutzen und Anti-Statik-Ableitung, Glasscheibe aus schlierenfreiem Spezialglas, Gasdruck- Federn unterstützter Oberrahmen, mit Schnellverschluss, Komplett mit leistungsstarker, elektrischer Vakuumpumpe (> 4 m<sup>3</sup>/h), automatischer Vakuumpumpekontrolle sowie Ein/Aus-Betriebsschalter. Stromversorgung: 230V, 50 Hz, 1Ph, 0,2 kW

## Technische Daten Mini Kopierrahmen S

### Standardausführung:

Art.-Nr.:	max. Siebrahmen in mm
52.179	410 x 560
52.180	530 x 730
52.190	730 x 930
52.188	850 x 1100
52.189	1050 x 1350
52.178	1350 x 1650

Sonderformate auf Anfrage

Der Mini Kopierrahmen S wird erfolgreich eingesetzt in der:  
Druckindustrie, Elektronikindustrie, Verpackungsindustrie und in der Automobilindustrie.

*Dies sind nur einige Beispiele aus dem vielfältigen Partnerportfolio von Beltron.*

**Beltron GmbH**

Siemensstraße 6 | D-63322 Rödermark | Telefon: +49 6074 89199-0 | [info@beltron.de](mailto:info@beltron.de) | [www.beltron.de](http://www.beltron.de)



Innovative

# UV-Technik

nachhaltig • leistungsstark und sicher • für eine saubere Zukunft

## BELTRON GmbH

seit über 50 Jahren Ihre erste Wahl wenn es um UV-Technik geht



## Beltron GmbH

Siemensstraße 6  
D-63322 Rödermark

Telefon: +49 6074 89199-0  
Telefax: +49 6074 89199-29

E-Mail: [info@beltron.de](mailto:info@beltron.de)  
Internet: [www.beltron.de](http://www.beltron.de)

**Seit über 50 Jahren - Qualität Made in Germany**