

nyloflex® Verarbeitungsgeräte – Sonderprodukte

gültig ab 1.1.2011 bis auf Widerruf

nyloflex® Verarbeitungsgeräte – Übersicht Sonderprodukte

Sonderprodukte	Format		Funktion		
	Wide web	Belichter	Wascher	Trockner	Lichtnach- behandler
nyloflex® Exposure F IV	✓	✓			
nyloflex® Flowline Washer F IV	✓		✓		
nyloflex® Dryer F IV	✓			✓	
nyloflex® Light Finisher F IV	✓				✓
nyloflex® Cutting Table F IV	✓				
nyloflex® Toplift Exposure F V	✓	✓			

F IV Gerätelinie

nyloflex® Exposure F IV

Art. XG50-0003-0103



Großformatiger Belichter für die Rückseiten- und Hauptbelichtung mit integriertem Temperiergerät. Mit digitaler Anzeige zur Erfassung der Röhrenbetriebsstunden, Defektröhrenanzeige und einem Touchscreen für eine benutzerfreundliche Bedienung. 20 Programmspeicherplätze zum Speichern von Rückseiten- und Hauptbelichtungszeiten. Der Belichterdeckel kann automatisch geöffnet werden.

Max. Plattenformat: 1200x1600 mm (47.2x63.0")
 Maße (BxTxH): 2650x1720x1100/2450 mm (104.3x67.7 x 43.3/96.5")
 Elektrik: 230 V, 50/60 Hz (3 Ph/PE) oder 400 V, 50/60 Hz (3 Ph/N/PE)
 Gewicht (ca. netto): 840 kg (1852 lbs)
 (ca. brutto): 1250 kg (2756 lbs)

Packmaß ca. (BxTxH):
 2870 x 2070 x 1400 mm (113.0 x 81.5 x 63.0")

nyloflex® Flowline Washer F IV

Art. XG50-0072-0101



Der Durchlaufwascher ist ein vollautomatisches System zum Auswaschen, Spülen, Nachreinigen und Vortrocknen. Konstante Auswaschbedingungen durch integrierte Feststoffmessung und Temperaturregelung. Der bedienerfreundliche Touchscreen ermöglicht die automatische Anpassung der Bürstenhöhe und der Auswaschgeschwindigkeit auf die jeweilige Plattendicke. Das Temperiergerät zur Regulierung der Auswaschmitteltemperatur ist im Lieferumfang enthalten.

Max. Plattenformat: 1250x1600 mm (49.2x63.0")
 Maße (BxTxH): 2070x3900x1120 mm (81.5x153.5x44.1")
 Elektrik: 230 V, 60 Hz (3 Ph/PE) oder 400 V, 50 Hz (3 Ph/N/PE)
 Abluft: min. 200 Nm³/h (118 CFM)
 Gewicht (ca. netto): 1320 kg (2910 lbs)
 (ca. brutto): 2100 kg (4630 lbs)

Packmaß ca. (BxTxH):
 4700 x 2300 x 1660 mm (185.0 x 90.6 x 65.4")

nyloflex® Dryer F IV

Art. XG50-0001-0101



Die hohe Heizleistung gewährleistet das rasche Erreichen der optimalen Temperatur in sechs leicht zugänglichen Trockenschubladen. Zwei getrennte Kammern ermöglichen eine gleichmäßige Temperaturverteilung, das hocheffiziente Lüftungssystem verhindert ein Austreten von Lösemitteldämpfen – auch bei Öffnen der Schubladen. Inklusive elektronischer Zeitschaltuhr mit Signalton, der das Ende der Trocknung anzeigt.

Max. Plattenformat: 1250x1600 mm (49.2x63.0")
 Maße (BxTxH): 2300x1945/3190x1180 mm (90.6x76.6/125.6x46.5")
 Elektrik: 230 V, 60 Hz (3 Ph/PE) oder 400 V, 50 Hz (3 Ph/N/PE)
 Abluft: min. 450 Nm³/h (265 CFM)
 NW 160 mm (6.3")
 Gewicht (ca. netto): 900 kg (1984 lbs)
 (ca. brutto): 1366 kg (3011 lbs)

Packmaß ca. (BxTxH):
 2620 x 2060 x 1580 mm (103.1 x 81.1 x 62.2")



Kurze Belichtungszeiten durch leistungsstarke UV-A und UV-C Röhren. Betriebsstundenzähler, getrennt für UV-A- und UV-C-Röhren, Defektröhrenanzeige sowie 10 Plätze zur Speicherung der Belichtungszeiten. Digitale Zeitschaltuhren für wahlweise manuelle oder automatische Belichtungsabfolge. Ein Signalton zeigt das Ende des Belichtungsvorganges an. Die Einheit kann platzsparend auf dem nyloflex® Dryer F IV installiert werden.

Max. Plattenformat: 1250 x 1600 mm (49.2 x 63.0")
 Maße (B x T x H): 2300 x 1975 / 3200 x 355 mm
 (90.6 x 77.8 / 126.0 x 14.0")
 Elektrik: 230 V, 60 Hz (3 Ph/PE) oder
 400 V, 50 Hz (3 Ph/N/PE)
 Abluft: min. 400 Nm³/h (235 CFM)
 NW 110 mm (4.3")
 Gewicht (ca. netto): 450 kg (992 lbs)
 (ca. brutto): 819 kg (1806 lbs)

Packmaß ca. (B x T x H):
 2710 x 1920 x 780 mm (106.7 x 75.6 x 30.1")



Für schnelles, präzises und gratfreies Schneiden von Polymerplatten mit Folienträger (vor und nach der Verarbeitung). Die Schneidöffnung von 8 mm (0.31") ermöglicht ein leichtes Verarbeiten aller Plattenstärken. Schneidmesser und Niederhalter werden mit Druckluft betrieben. Schnittwinkel 90°. Beidhändige Bedienung für ein Höchstmaß an Sicherheit.

Max. Schnittbreite: 1320 mm (52.0")
 Max. Schnittstärke: 7 mm (0.28")
 Maße (B x T x H): 1950 x 1300 / 2000 x 1150 mm
 (76.8 x 51.2 / 78.7 x 45.3")
 Elektrik: 230 V, 50/60 Hz (1 Ph/N/PE)
 Gewicht (ca. netto): 260 kg (573 lbs)
 (ca. brutto): 580 kg (1278 lbs)

Packmaß ca. (B x T x H):
 2150 x 1480 x 1480 mm (84.6 x 58.3 x 58.3")



Der Belichter nyloflex® Toplift Exposure F V ist mit einer Belichtungsfläche aus Glas ausgestattet und ermöglicht die Rückseiten- und Hauptbelichtung der Platte ohne Wenden. Das Toplift-Design ermöglicht eine optimale Zugänglichkeit von allen Seiten. Digitales Bedienfeld inklusive Anzeige zur Erfassung der Röhrenbetriebsstunden. Eine neue Generation von elektronischen Vorschaltgeräten, ermöglicht im Vergleich zu konventionellen Vorschaltgeräten eine doppelte Lebensdauer der Röhren.

Max. Plattenformat: 1320 x 2032 mm (52.0 x 80.0")
 Maße (B x T x H): 3050 x 2210 x 1190 / 1990 mm
 (120.1 x 87.0 x 46.9 / 78.4")
 Elektrik: 230 V, 50/60 Hz (3 Ph/PE) oder
 400 V, 50/60 Hz (3 Ph/N/PE)
 Gewicht (ca. netto): 1400 kg (3086 lbs)
 (ca. brutto): 1850 kg (4079 lbs)

Packmaß ca. (B x T x H):
 3400 x 2400 x 1400 mm (133.9 x 94.5 x 55.1")

Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung!
Angaben über weitere Geräte oder zusätzliche elektrische Anschlussmöglichkeiten erhalten Sie auf Anfrage.

Flint Group Flexographic Products
 Sieglestrasse 25
 70469 Stuttgart
 Germany

T +49 711 9816-301
 F +49 711 9816-801
 info.flexo@flintgrp.com
 www.flintgrp.com

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Technische Änderungen vorbehalten. Die mit © bezeichneten Produktnamen sind registrierte Marken von Flint Group.