

nyloflex® Verarbeitungsgeräte

gültig ab 1.1.2012 bis auf Widerruf

nyloflex® Verarbeitungsgeräte – Übersicht

Standard Geräte	Format				Funktion			
	Narrow web	Mid web	Wide web	In-The-Round	Belichter	Wascher	Trockner	Lichtnachbehandler
nyloflex® Combi F II	✓	✓			✓	✓	✓	✓
nyloflex® NExT Exposure F III		✓			✓			
nyloflex® Combi F III		✓			✓		✓	✓
nyloflex® Washer F III		✓				✓		
nyloflex® Digital Washer F III		✓				✓		
nyloflex® Washer F III RB		✓				✓		
nyloflex® Digital Washer F III RB		✓				✓		
nyloflex® Exposure F IV		✓	✓		✓			
nyloflex® Washer F IV		✓	✓			✓		
nyloflex® Dryer F IV		✓	✓				✓	
nyloflex® Light Finisher F IV		✓	✓					✓
nyloflex® Cutting Table F IV		✓	✓					
nyloflex® NExT Exposure F V			✓		✓			
nyloflex® Exposure F V			✓		✓			
nyloflex® Toplift Exposure F V			✓		✓			
nyloflex® Washer F V			✓			✓		
nyloflex® Digital Washer F V			✓			✓		
nyloflex® Digital Washer F V RB			✓			✓		
nyloflex® Digital Washer F V RBXP			✓			✓		
nyloflex® Dryer F V			✓				✓	
nyloflex® Light Finisher F V			✓					✓
nyloflex® Cutting Table F V			✓					
nyloflex® Automated Plate Processor			✓			✓	✓	✓
nyloflex® ITR Exposure				✓	✓			
nyloflex® ITR Processor				✓		✓	✓	✓
nyloflex® Micrometer	✓	✓	✓					

Information über neue Gerätefarbe

Neue nyloflex® Verarbeitungsgeräte in geänderter Farbe

Alle neu gefertigten Verarbeitungsgeräte werden in einem neuen Farbton ausgeliefert. Die Grundfarbe ist hellgrau, bewegliche Teile, wie z.B. Schubladen und Belichterdeckel sind dunkelgrau.

Diese Änderung gilt ab 1. Januar 2012 für alle neu gefertigten Geräte.



> Beispiel des neuen Designs

F II Gerätelinie für kleine und mittlere Plattenformate

nyloflex® Combi F II

Art. XG50-0114-0101



Kompaktes all-in-one Gerät. Beinhaltet Belichter zur Rückseiten-, Haupt- und Nachbelichtung, Batch-Wascher, Trockner und Lichtnachbehandler. Besonders geeignet für mittel- oder kleinformatige Anwendungen. Ausgestattet mit einem Temperiergerät zur Regulierung der Auswaschmitteltemperatur, vier individuell einstellbaren Trocknungsschubladen und einem effizienten Lüftungssystem. Verfügt über jeweils 20 Speicherprogramme für Belichter und Lichtnachbehandler sowie über eine automatische Nachdosierung des Auswaschmittels. Fixierung der Druckplatte im Auswaschprozess mittels Haftplatte – keine Lochung, kein Materialverlust.

Max. Plattenformat: 810 x 660 mm (31.9 x 26.0")
 Maße (BxTxH): 1550 x 1985 x 1250 mm
 (61.0 x 78.2 x 49.2")
 Elektrik: 230 V, 50/60 Hz (3 Ph/PE) oder
 400 V, 50/60 Hz (3 Ph/N/PE)
 Gewicht (ca. netto): 880 kg (1940 lbs)
 (ca. brutto): 1130 kg (2491 lbs)

Packmaß ca. (BxTxH):
 1750 x 2200 x 1610 mm (68.9 x 86.6 x 63.4")

F III Gerätelinie für mittlere Plattenformate

nyloflex® NExT Exposure F III

Art. XG50-1110-0101



NEU! nyloflex® NExT Technologie – für Flat Top Dots und Vollflächenrastrerung

Mittelformatiger Belichter ermöglicht nahezu 1:1 Bildübertragung der digitalen Daten auf das Klischee. Der nyloflex® NExT Exposure F III ist ein leistungsstarker Belichter für die exakte Bildwiedergabe und höchste Druckqualität mit ausgezeichneter Vollflächendeckung. Hochintensitäts-UV-LEDs (> 800 mW/m²) garantieren langfristig gleichmäßigen UV-Ausstoß sowie die Wiedergabe feinsten Details. Die kombinierte Belichtung aus LED-Leiste und leistungsstarken UV-A Röhren sorgt dann für die Ausbildung der Punktflanken.

Max. Plattenformat: 1200 x 920 mm (47.2 x 36.2")
 Maße (BxTxH): 2000 x 1540 x 1050 mm
 (78.7 x 60.6 x 41.3")
 Höhe geöffnet: 1930 mm (76.0")
 Belichter: 230 V, 50/60 Hz (1 Ph/N/PE) o.
 400 V, 50/60 Hz (3 Ph/N/PE)
 Kühlgerät: 230 V, 50/60 Hz (1 Ph/N/PE)
 Gewicht (ca. netto/brutto):
 Belichter: 470/650 kg (1036/1433 lbs)
 Kühlgerät: 120/140 kg (265/309 lbs)
 Packmaß ca. (BxTxH):
 Belichter: 1900 x 1650 x 800 mm
 74.8 x 65.0 x 59.1")
 Kühlgerät: 900 x 1200 x 800 mm
 (35.4 x 47.2 x 31.5")

nyloflex® Combi F III

Art. XG50-0076-0310



Qualitativ hochwertiges System für die Rückseiten-, Haupt- und Nachbelichtung, Trocknung u. Lichtnachbehandlung. Platzsparendes und kompaktes Design. Temperierung der Vakuumpalte (integriertes Temperiergerät). Digitale Anzeige zur Erfassung der Röhrenbetriebsstunden und Defektröhrenanzeige. Das Gerät beinhaltet vier individuell einstellbare Trocknungsschubladen, jeweils 20 Speicherplätze für Belichter und Lichtnachbehandler sowie effizientes Lüftungssystem, das das Austreten von Lösemitteldämpfen während der Trocknung verhindert. Lange Lebensdauer der Leuchtstoffröhren durch Verwendung von elektrischen Vorschaltgeräten.

Max. Plattenformat: 1200 x 920 mm (47.2 x 36.2")
 Maße (BxTxH): 1820 x 1550 x 1070 mm
 (71.7 x 61.0 x 42.1")
 Höhe geöffnet: 1930 mm (76.0")
 Elektrik: 230 V, 50/60 Hz (3 Ph/PE) oder
 400 V, 50/60 Hz (3 Ph/N/PE)
 Gewicht (ca. netto): 560 kg (1235 lbs)
 (ca. brutto): 730 kg (1609 lbs)

Packmaß ca. (BxTxH):
 1900 x 1650 x 1500 mm (74.8 x 65.0 x 59.1")

nyloflex® Washer F III

Art. XG50-0037-0101



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

Max. Plattenformat: 1020 x 1200 mm (40.2 x 47.0")
 Maße (BxTxH): 1870 x 3540 x 1120 mm
 (73.6 x 139.4 x 44.1")
 Elektrik: 230 V, 50/60 Hz (3 Ph/PE) oder
 400 V, 50/60 Hz (3 Ph/N/PE)
 Gewicht (ca. netto): 1000 kg (2204 lbs)
 (ca. brutto): 1780 kg (3924 lbs)

Packmaß ca. (BxTxH):
 4750 x 2300 x 1700 mm (187.0 x 90.6 x 66.9")

nyloflex® Digital Washer F III**Art. XG50-0037-0104**

Digitaler Flachbürstenwascher im mittleren Format. Ausgestattet mit einem Doppel-Tank, der es erlaubt, die schwarze Schicht der digitalen Platten aus dem Auswaschmittel zu trennen. Automatisierte Bürstehöhenverstellung für einen optimale Bürstendruck je nach Plattendicke. Temperaturregelung für das Auswaschmittel und integrierte Feststoffmessung.

Max. Plattenformat: 1020 x 1200 mm (40.0 x 47.0")
 Maße (BxTxH): 1680 x 4200 x 1190 mm
 (66.1 x 165.4 x 46.8")
 Elektrik: 230 V, 50/60 Hz (3 Ph/PE) or
 400 V, 50/60 Hz (3 Ph/N/PE)
 Gewicht (ca. netto): 1250 kg (2756 lbs)
 (ca. brutto): 2030 kg (4475 lbs)

Packmaß ca. (BxTxH):
 4700 x 2300 x 1580 mm (185.0 x 90.6 x 62.2")

nyloflex® Washer F III RB**Art. XG50-0075-0101**

Dieser Wascher ist mit oszillierenden Rundbürsten und einer automatische Feststoffmessung ausgestattet. Der Wascher hat eine moderne Steuerung mit 20 Speicherplätzen und wird über Touch-Screen bedient. Die Lösemitteltemperatur wird über das integrierte Temperiergerät geregelt. Die Bürstenfixierungen können ohne Werkzeug leicht entfernt und die Bürsten problemlos entnommen werden.

Max. Plattenformat: 920 x 1200 mm (36.0 x 48.0")
 Maße (BxTxH): 1720 x 3300 x 970 mm
 (67.7 x 129.9 x 38.2")
 Elektrik: 230 V, 50/60 Hz (3 Ph/PE)
 400 V, 50/60 Hz (3 Ph/N/PE)
 Gewicht (ca. netto): 910 kg (2006 lbs)
 (ca. brutto): 1300 kg (2866 lbs)

Packmaß ca. (BxTxH):
 1920 x 2370 x 1760 mm (75.6 x 93.3 x 69.3")

nyloflex® Digital Washer F III RB**Art. XG50-0075-0102**

Dieser Wascher ist mit oszillierenden Rundbürsten und einer automatische Feststoffmessung ausgestattet. Zwei Lösemittelkreisläufe und zwei Lösemittel tanks ermöglichen die Separation der „schwarzen Schicht“ von digitalen Druckplatten. Der Wascher hat eine moderne Steuerung mit 20 Speicherplätzen und wird über Touch-Screen bedient. Regulierung der Lösemitteltemperatur über das integrierte Temperiergerät. Der Wascher zeichnet sich durch eine gute Waschqualität, eine einfache Bedienung und eine benutzerfreundliche Wartung aus. Die Bürstenfixierungen können ohne Werkzeug leicht entfernt und die Bürsten problemlos entnommen werden.

Max. Plattenformat: 920 x 1200 mm (36.0 x 48.0")
 Maße (BxTxH): 1700 x 3820 x 970 mm
 (66.9 x 150.4 x 38.2")
 Elektrik: 230 V, 50/60 Hz (3 Ph/PE) or
 400 V, 50/60 Hz (3 Ph/N/PE)
 Gewicht (ca. netto): 1070 kg (2359 lbs)
 (ca. brutto): 1470 kg (3241 lbs)

Packmaß ca. (BxTxH):
 1950 x 2900 x 1750 mm (76.8 x 114.2 x 68.9")

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. Eine neue Generation von elektronischen Vorschaltgeräten, ermöglicht im Vergleich zu konventionellen Vorschaltgeräten eine doppelte Lebensdauer der Röhren.

Max. Plattenformat: 1200x1600 mm (47.2x63.0")
 Maße (BxTxH): 2650 x 1720 x 1100/2450 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: 1250 x 1600 mm (49.2 x 63.0")
 Maße (BxTxH): 2070 x 3900 x 1120 mm
 (81.5 x 153.5 x 44.1")
 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: 1250 x 1600 mm (49.2 x 63.0")
 Maße (BxTxH): 2300 x 1945/3190 x 1180 mm
 (90.6 x 76.6/125.6 x 46.5")
 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")

nyloflex® Light Finisher F IV**Art. XG50-0030-0101**

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 (BxTxH): 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. (BxTxH):
 2710 x 1920 x 780 mm (106.7 x 75.6 x 30.1")

nyloflex® Cutting Table F IV**Art. XG50-0112-0101**

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 (BxTxH): 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. (BxTxH):
 2150 x 1480 x 1480 mm (84.6 x 58.3 x 58.3")

F V Gerätelinie für große Plattenformate

nyloflex® NExT Exposure F V

Art. XG50-1120-0101



NEU! nyloflex® NExT Technologie – für Flat Top Dots und Vollflächenraasterung

Mittelformatiger Belichter ermöglicht nahezu 1:1 Bildübertragung der digitalen Daten auf das Klischee. Der nyloflex® NExT Exposure F V ist ein leistungsstarker Belichter für die exakte Bildwiedergabe und höchste Druckqualität mit ausgezeichnete Vollflächendeckung. Hochintensitäts-UV-LEDs (> 800 mW/m²) garantieren langfristig gleichmäßigen UV-Ausstoß sowie die Wiedergabe feinsten Details. Die kombinierte Belichtung aus LED-Leiste und leistungsstarken UV-A Röhren sorgt dann für die Ausbildung der Punktflanken.

Max. Plattenformat: 1320 x 2032 mm (52 x 80")
 Maße (BxTxH): 2170 x 3325 x 1230 mm
 (85.2 x 130.9 x 48.4")
 Höhe geöffnet: 2610 mm (102.8")
 Elektrik:
 Belichter: 400 V, 50 Hz (3 Ph/N/PE)
 Kühlgerät: 230 V, 50/60 Hz (1 Ph/N/PE)
 Gewicht (ca. netto/brutto) pro Packstück:
 Belichter: 1130/2000 kg (2491/4409 lbs)
 Kühlgerät: 110/150 kg (243/331 lbs)
 Trafo (bei 60Hz): 75/111 kg (165/245 lbs)
 Packmaß ca. (BxTxH) pro Packstück:
 Belichter: 3470 x 2370 x 1600 mm
 (136.6 x 93.3 x 63.0")
 Cooling Unit: 900 x 630 x 1360 mm
 (35.4 x 24.8 x 53.4")
 Trafo (bei 60Hz): 630 x 670 x 970 mm
 (24.8 x 26.4 x 38.2")

nyloflex® Exposure F V

Art. XG50-0066-0102



Großformatiger Belichter mit gekühlter Metallgrundplatte für die Rückseiten- und Hauptbelichtung. Mit digitaler Anzeige zur Erfassung der Röhrenbetriebsstunden, Defektröhrenanzeige und 20 Programmspeicherplätzen. Benutzerfreundliche Bedienung mittels Touchscreen sowie automatische Deckelöffnung. Eine neue Generation von elektronischen Vorschaltgeräten, ermöglicht im Vergleich zu konventionellen Vorschaltgeräten eine doppelte Lebensdauer der Röhren.

Optional:
 Mit Grundplatte aus Glas erhältlich.

Max. Plattenformat: 1320 x 2032 mm (52 x 80")
 Maße (BxTxH): 2110 x 3400 x 1180 mm
 (83.0 x 133.9 x 46.5")
 Höhe geöffnet: 2339 mm (92.1")
 Elektrik:
 230 V, 50/60 Hz (3 Ph/PE) o.
 400 V, 50/60 Hz (3 Ph/N/PE)
 Gewicht (ca. netto): 1300 kg (2870 lbs)
 (ca. brutto): 1700 kg (3750 lbs)
 Packmaß ca. (BxTxH):
 3700 x 2300 x 1400 mm (145.6 x 90.6 x 55.1")

nyloflex® Toplift Exposure F V

Art. XG50-0066-0104



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: 1320x2032 mm (52.0x80.0")
 Maße (BxTxH): 3050x2210x1190/1990 mm
 (120.1x87.0x46.9/78.4")
 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. (BxTxH):
 3400 x 2400 x 1400 mm (133.9 x 94.5 x 55.1")

nyloflex® Washer F V

Art. XG50-0063-0103



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

Max. Plattenformat: 1320 x 2032 mm (52 x 80")
 Maße (BxTxH): 2170 x 4300 x 1120 mm
 (85.4 x 169.3 x 44.1")
 Elektrik:
 230 V, 50/60 Hz (3Ph/PE) oder
 400 V, 50/60 Hz (3Ph/N/PE)
 Gewicht (ca. netto): 1370 kg (3020 lbs)
 (ca. brutto): 2150 kg (4740 lbs)
 Packmaß ca. (BxTxH):
 4750 x 2300 x 1700 mm (187.0 x 90.6 x 66.9")

nyloflex® Digital Washer F V

Art. XG50-0063-0104



Digitaler Flachbürstenwascher im Großformat. Ausgestattet mit einem Doppel-Tank, der es erlaubt, die schwarze Schicht der digitalen Platten aus dem Auswaschmittel zu trennen. Automatisierte Bürstenhöhenverstellung für einen optimale Bürstendruck je nach Plattendicke. Temperaturregelung für das Auswaschmittel und integrierte Feststoffmessung.

Max. Plattenformat: 1320 x 2032 mm (52 x 80")
 Maße (BxTxH): 1980 x 4960 x 1190 mm
 (78.0 x 195.3 x 46.8")
 Elektrik: 230 V, 50/60 Hz (3Ph/PE) or
 400 V, 50/60 Hz (3Ph/N/PE)
 Gewicht (ca. netto): 1620 kg (3572 lbs)
 (ca. brutto): 2500 kg (5512 lbs)

Packmaß ca. (BxTxH):
 5300 x 2300 x 1580 mm (208.7 x 90.6 x 62.2")

nyloflex® Digital Washer F V RB

XG50-0075-0202



Dieser Wascher ist mit oszillierenden Rundbürsten und einer automatische Feststoffmessung ausgestattet. Zwei Lösemittelkreisläufe und zwei Lösemittel tanks ermöglichen die Separation der „schwarzen Schicht“ von digitalen Druckplatten. Der Wascher hat eine moderne Steuerung mit 20 Speicherplätzen und wird über Touch-Screen bedient. Regulierung der Lösemitteltemperatur über das integrierte Temperiergerät. Der Wascher zeichnet sich durch eine gute Waschqualität, eine einfache Bedienung und eine benutzerfreundliche Wartung aus.

Max. Plattenformat: 1320 x 2032 mm (52.0 x 80.0")
 Maße (BxTxH): 2080 x 4570 x 1000 mm
 (81.9 x 179.9 x 39.4")
 Elektrik: 230 V, 50/60 Hz (3Ph/PE)
 400 V, 50/60 Hz (3Ph/N/PE)
 Gewicht (ca. netto): 1340 kg (2954 lbs)
 (ca. brutto): 1650 kg (3638 lbs)

Packmaß ca. (BxTxH):
 2400 x 3000 x 2000 mm (94.5 x 118.1 x 78.7")

nyloflex® Digital Washer F V RBXP

XG50-0075-0203



Dieser Wascher ist mit oszillierenden Rundbürsten und einer automatische Feststoffmessung ausgestattet. Photopolymere Druckplatten können wahlweise im Stapel- oder Inline-Verfahren verarbeitet werden. Zwei Lösemittelkreisläufe und zwei Lösemittel tanks ermöglichen die Separation der „schwarzen Schicht“ von digitalen Druckplatten. Der Wascher hat eine moderne Steuerung mit 20 Speicherplätzen und wird über Touch-Screen bedient. Regulierung der Lösemitteltemperatur über das integrierte Temperiergerät. Das Gerät zeichnet sich durch ein hochwertiges Waschergebnis und eine hohe Produktivität aus.

Max. Plattenformat: 1320 x 2032 mm (52 x 80")
 Maße (BxTxH): 2150 x 6340 x 1100 mm
 (84.6 x 249.6 x 43.3")
 Elektrik: 230 V, 50/60 Hz (3 Ph/PE)
 400 V, 50/60 Hz (3 Ph/N/PE)

Gewicht pro Kiste (ca. netto/brutto)
 1. 1730/2270 kg (3814/5004 lbs)
 2. 260/553 kg (573/1219 lbs)

Packmaß ca. (BxTxH):
 1. 2340 x 4380 x 1440 mm (92.2 x 172.4 x 56.7")
 2. 2300 x 2380 x 640 mm (90.6 x 93.7 x 25.2")

nyloflex® Dryer F V

Art. XG50-0067-0101



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: 1320 x 2032 mm (52 x 80")
 Maße (BxTxH): 2770 x 2194 x 1150 mm
 (109.1 x 86.4 x 45.3")
 Tiefe geöffnet: 3190 mm (125.6")
 Elektrik: 230 V, 50/60 Hz (3 Ph/PE) oder
 400 V, 50/60 Hz (3 Ph/N/PE)
 Gewicht (ca. netto): 1020 kg (2250 lbs)
 (ca. brutto): 1540 kg (3395 lbs)

Packmaß ca. (BxTxH):
 3090 x 2260 x 1580 mm (121.7 x 81.1 x 62.2")

nyloflex® Light Finisher F V

Art. XG50-0065-0101



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 V installiert werden.

Max. Plattenformat: 1320 x 2032 mm (52 x 80")
 Maße (BxTxH): 2770 x 1975 x 355 mm
 (109.1 x 75.8 x 14.0")
 Tiefe geöffnet: 3200 mm (126.0")
 Elektrik: 230 V, 50/60 Hz (3 Ph/PE) o.
 400 V, 50/60 Hz (3 Ph/N/PE)
 Gewicht (ca. netto): 500 kg (1102 lbs)
 (ca. brutto): 890 kg (1960 lbs)

Packmaß ca. (BxTxH):
 2260 x 3090 x 780 mm (88.9 x 121.7 x 30.7")

nyloflex® Cutting Table F V

Art. XG50-0109-0101



Zum Schneiden von Polymerplatten mit Folienträger (vor und nach der Verarbeitung). Schnittwinkel 90°. Mit beleuchtetem Schnittkanal.

Max. Schnittbreite: 2100 mm (82.7")
 Max. Schnittstärke: 7 mm (0.28")
 Maße (BxTxH): 2725 x 1300/2000 x 1150 mm
 (107.3 x 51.2/78.7 x 45.3")
 Elektrik: 230 V, 50/60 Hz (1 Ph/N/PE)
 Gewicht (ca. netto): 320 kg (705 lbs)
 (ca. brutto): 640 kg (1411 lbs)

Packmaß ca. (BxTxH):
 2930 x 1480 x 1480 mm (115.4 x 58.3 x 58.3")

Vollautomatische Verarbeitungslinie

nyloflex® Automated Plate Processor

Art. XG50-096-0300



Effiziente Automatisierung und hohe Standardisierung für verbesserte Druckplatten- und Druckqualität, Minimierung des Abfalls und der Verarbeitungsfehler sowie zur signifikanten Reduktion der Kosten und Reklamationen. Hervorragende Produktivität und Qualität – besonders kurze Auswasch- und Trocknungszeiten. Hohe Kapazität von bis zu 120 Druckplatten (320 m²) pro Tag.

Die vollautomatische Verarbeitungslinie besteht aus digitalem Rundbürstenwascher, Trockner und Lichtnachbehandler. Vorreinigungseinheit löst und separiert die digitale Maskenschicht. Der Wascher ist mit zwifachem Lösemittelkreislauf und zwei Tanks ausgestattet. 30 Programmspeicherplätze sind verfügbar. Automatische Kontrolle und Regelung des Feststoffgehalts und der Temperatur des Lösemittels. Benutzerfreundliches farbiges Touchscreen. Stapelverarbeitung möglich.

Max. Plattenformat: 1320 x 2032 mm (52 x 80")
 Maße (BxTxH): 2150 x 13450 x 1950 mm
 (84.7 x 529.5 x 76.8")
 Elektrik: 400 V, 50/60 Hz (3Ph/N/PE)
 Gewicht (ca. netto): 7450 kg (16424 lbs)

Packmaß ca. (BxTxH):
 Wascher: 4100 x 2150 x 1800 mm
 (161.4 x 84.6 x 70.9")
 Trockner: 2620 x 2150 x 2100 mm
 (103.1 x 84.6 x 82.7")
 Nachbehandler: 2750 x 2150 x 1900 mm
 (108.3 x 84.6 x 74.8")
 Ausgabereinheit: 2460 x 2150 x 2100 mm
 (96.9 x 84.6 x 82.7")
 Tisch: 2005 x 1300 x 1000 mm
 (78.9 x 51.2 x 39.4")
 Diverses: 1600 x 1000 x 500 mm
 (63.0 x 39.4 x 19.7")

In-The-Round Gerätelinie für die Rundverarbeitung

nyloflex® ITR Exposure

Art. XG50-0084-0300



Zeitsparende Geräteeinheit für die Belichtung von einem oder gleichzeitig zwei ITR (In-The-Round) Sleeves. Temperaturgeregeltes Abluftsystem für konstante Belichtungsbedingungen. Benutzerfreundliches Touchscreen. Speicherplatz für 32 unterschiedliche Belichtungsprogramme. Einfache zu bedienen und leicht zugänglich. Anschluss von externen Geräten möglich.

Optional:
Die Sleeve-Montageeinheit für die Eingabe und Entnahme der ITR Sleeves ist auf Anfrage erhältlich. Optional als Verarbeitungslinie erhältlich: Konfiguration als Inline-Belichter in Verbindung mit dem nyloflex® ITR Processor möglich.

Sleevebreite: 300 – 1800 mm (11.8 – 70.9")
Sleeveumfang: 266 – 1037 mm (10.5 – 40.8")
Maße (BxTxH): 3350 x 1665 x 1925 mm
(131.9 x 65.6 x 75.8")
Elektrik: 400 V, 50/60 Hz (3 Ph/N/PE)
Gewicht (ca. netto): 1100 kg (2425 lbs)
(ca. brutto): 2450 kg (5401 lbs)

Packmaß ca. (BxTxH):
3620 x 1750 x 2140 mm (142.5 x 68.9 x 84.3")

nyloflex® ITR Processor

Art. XG50-0085-0300



Platzsparendes Kompaktgerät, bestehend aus Wascher, Trockner, und Lichtnachbehandler sowie einer Sleeve-Montageeinheit für die Eingabe und Entnahme der ITR Sleeves. Für die parallele Rundverarbeitung von bis zu 10 ITR (In-The-Round) Sleeves, d.h. gleichzeitiges Trocknen von bis zu 8 ITR Sleeves. Kurze Auswaschzeiten: 5-7 min. Konstantes Auswaschergebnis durch Temperatur- und Feststoffkontrolle des Auswaschmittels. Optimaler Lösemittelverbrauch. Benutzerfreundliches Touchscreen und Speicherplatz für 20 unterschiedliche Programmabläufe.

Optional als Verarbeitungslinie erhältlich: Konfiguration mit dem nyloflex® ITR Exposure als Inline-Belichter und / oder Anbau von Eingabe-/Ausgabemagazinen für je 8 Sleeves möglich.

Sleevebreite: 300 – 1800 mm (11.8 – 70.9")
Sleeveumfang: 266 – 1037 mm (10.5 – 40.8")
Maße (BxTxH): 5120 x 3350 x 2430 mm
(201.6 x 131.9 x 95.7")
Elektrik: 400 V, 50/60 Hz (3 Ph/N/PE)

Gewicht je Kiste (ca. netto):
Processor: 1700/2750 kg (3748/6063 lbs)
Trockner: 1500/1950 kg (3307/4299 lbs)
Lichtnachbehandler: 1200/2550 kg (2646/5622 lbs)
Montageeinheit: 120/450 kg (265/992 lbs)

Packmaß je Kiste ca. (BxTxH):
Processor: 3620 x 2220 x 2140 mm
(142.5 x 87.4 x 84.3")
Trockner: a) 3620 x 1570 x 2300 mm
(2 Packstücke) (142.5 x 61.8 x 90.6")
b) 3620 x 1570 x 700 mm
(142.5 x 61.8 x 27.6")
Lichtnachbehandler: 3620 x 2220 x 2140 mm
(142.5 x 87.4 x 84.3")
Montageeinheit: 2700 x 750 x 1400 mm
(106.3 x 29.5 x 55.1")

nyloflex® Micrometer

Art. XG50-0094-0102



Dickenmesstisch zum Vermessen von Flexo- und Buchdruckplatten. Durch die große Armtiefe können auch bei große Druckplatten an verschiedensten Positionen auf der Druckplatte Messungen vorgenommen werden. Über einen Fußschalter bedienbar. Alarmfunktion bei Überschreitung der voreingestellten Toleranzen aktivierbar.

Max. Plattenformat: 1320 x 2032 mm (52 x 80")
Max. Messdicke: 7 mm (0.28")
Maße (BxTxH): 1210 x 1210 x 1100 mm
(42.1 x 42.1 x 43.3")
Gewicht (ca. netto): 180 kg (397 lbs)
(ca. brutto): 379 kg (836 lbs)

Packmaß ca. (BxTxH):
1550 x 1400 x 1620 mm (61.0 x 55.1 x 63.8")

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.