

nyloprint® Verarbeitungsgeräte

gültig ab 01.02.2017 bis auf Widerruf

nyloprint® Verarbeitungsgeräte - Übersicht

Standard Geräte	Funktion			
	Belichter	Wascher	Trockner	Guillotine
nyloprint® Combination CW 22 x 30	✓	✓	✓	
nyloprint® Combination CW 35 x 50	✓	✓	✓	
nyloprint® Combination CW 50 x 70	✓	✓	✓	
nyloprint® Exposure 65 x 86 E	✓			
nyloprint® Combi 96 x 120 ED	✓		✓	
nyloprint® Flowline Washer DWT 48		✓	✓	
nyloprint® Flowline Washer DWT 65		✓	✓	
nyloprint® Flowline Washer DWT 100		✓	✓	
nyloprint® Plate Guillotine KPS 50 T				✓
nyloprint® Plate Guillotine KPS 65 T				✓
nyloprint® Plate Guillotine KPS 65 S				✓
nyloprint® Plate Guillotine KPS 65 SE				✓
nyloprint® Plate Guillotine KPS 85 S				✓
nyloprint® Plate Guillotine KPS 85 SE				✓
nyloprint® Plate Guillotine KPS 102 S				✓
nyloprint® Plate Guillotine KPS 102 SE				✓
nyloprint® Plate Guillotine KPS 130 S				✓
nyloprint® Plate Guillotine KPS 130 SE				✓



Die kleinste der Gerätekombinationen ist eine platzsparende Kompaktanlage mit oszillierendem, selbstjustierendem Plüschwaschsystem, Flachbelichter und Trockenschublade. Die programmierbare Steuerung mit digitaler Anzeige sorgt für einfache Bedienung. Inklusiv Haftplatte für Folienträgerplatten sowie magnetischer Haftplatte für Stahlträgerplatten.

Max. Plattenformat: 220 x 300 mm (8,7 x 11,8")
 Auswaschmittel: Wasser
 Maße (BxTxH): 550 x 658 x 485 mm
 (21,7 x 25,9 x 19,1")
 Höhe geöffnet: 953 mm (37,5")
 Elektrik: 230 V, 50 Hz (1 Ph) oder
 230 V, 60 Hz (1 Ph/N/PE)
 Gewicht (ca. netto): 68 kg (150 lbs)
 (ca. brutto): 85 kg (187 lbs)

Packmaß (BxTxH):
 800 x 620 x 675 mm (31,5 x 24,4 x 26,6")



Diese Gerätekombination kann als kompletter, platzsparender Turm oder als separate, einzelne Einheiten bezogen werden. Jede Einheit kann über eine separat programmierbare Steuerung mit digitaler Anzeige bedient werden. Der Wascher verfügt über ein bewährtes, selbstjustierendes Plüschsystem und einen oszillierenden Klischeeträger für schonendes und gleichmässiges Auswaschen. Inklusiv Haftplatte für Folienträgerplatten und magnetischer Haftplatte für Stahlträgerplatten sowie benutzerfreundlichen Details, wie digitaler Temperatur- und Restzeitanzeige, leicht zugängliche Hauptschalter und Sicherungselemente an den Gerätevorderseiten.

Belichter XG10-0021-0114
Wascher XG10-0023-0116
Trockner XG10-0022-0114
Trolley XG10-0030-0112

Max. Plattenformat: 350 x 500 mm (13,8 x 19,7")
 Auswaschmittel: Wasser
 Maße (BxTxH): 702 x 775 x 1075 mm
 (27,6 x 30,5 x 42,3")
 Höhe geöffnet: 1644 mm (67,7")
 Belichter: 230 V, 50 Hz (1 Ph/N/PE) oder
 230 V, 60 Hz (1 Ph/N/PE)
 Wascher: 230 V, 50/60 Hz (1 Ph/N/PE)
 Trockner: 230 V, 50/60 Hz (1 Ph/N/PE)
 Trolley: 230 V (AC)
 Gewicht (ca. netto/brutto):
 Belichter: 53 kg (116 lbs) / 69 kg (152 lbs)
 Wascher: 53 kg (116 lbs) / 69 kg (152 lbs)
 Trockner: 48 kg (106 lbs) / 64 kg (141 lbs)
 Trolley: 25 kg (55 lbs) / 30 kg (66 lbs)

Packmaß (BxTxH):
 Belichter: 870 x 800 x 495 mm (34,3x31,5x19,5")
 Wascher: 870 x 800 x 495 mm (34,3x31,5x19,5")
 Trockner: 870 x 800 x 495 mm (34,3x31,5x19,5")
 Trolley: 800 x 750 x 298 mm (31,5x29,5x11,7")



Die Geräteeinheiten des großformatigen Systems sind entweder einzeln oder als kompletter, platzsparender Turm erhältlich. Jede Einheit kann über eine separat programmierbare Steuerung mit digitaler Anzeige bedient werden. Der Wascher ist standardmäßig mit oszillierendem Klischeeträger sowie einem bewährten, schonenden Plüschwaschsystem ausgestattet. Die Bedienfelder sind benutzerfreundlich gestaltet, mit digitaler Temperatur- und Restzeitanzeige. Ein akustisches Signal zeigt das Ende der Verarbeitungsprozesse an. Hauptschalter und Sicherungselemente sind an den Gerätevorderseiten angebracht. Inklusiv Haftplatte für Folienträgerplatten sowie magnetischer Haftplatte für Stahlträgerplatten.

Belichter XG10-0004-0114
Wascher XG10-0006-0116
Trockner XG10-0005-0114
Trolley XG10-0029-0112

Max. Plattenformat: 500 x 700 mm (19,7 x 27,6")
 Auswaschmittel: Wasser
 Maße (BxTxH): 952 x 1021 x 1109 mm
 (37,5 x 40,2 x 43,7")
 Höhe geöffnet: 1877 mm (73,9")
 Belichter: 230 V, 50 Hz (1 Ph/N/PE) oder
 230 V, 60 Hz (1 Ph/N/PE)
 Wascher: 230 V, 50/60 Hz (1 Ph/N/PE)
 Trockner: 230 V, 50/60 Hz (1 Ph/N/PE)
 Trolley: 230 V / 400 V (AC)
 Gewicht (ca. netto/brutto):
 Belichter: 90 kg (198 lbs) / 108 kg (238 lbs)
 Wascher: 85 kg (187 lbs) / 103 kg (227 lbs)
 Trockner: 75 kg (165 lbs) / 93 kg (205 lbs)
 Trolley: 38 kg (84 lbs) / 56 kg (123 lbs)

Packmaß (BxTxH):
 Belichter: 1070x1050x495 mm (42,1x41,3x19,5")
 Wascher: 1070x1050x495 mm (42,1x41,3x19,5")
 Trockner: 1070x1050x495 mm (42,1x41,3x19,5")
 Trolley: 982x 860x495 mm (38,7x33,9x19,5")

nyloprint® Exposure 65 x 86 E**Art. XG10-0044-0300**

Für die Belichtung von Buch- und Flexodruckplatten. Die Einheit gewährleistet den zeitgleichen und schonenden Start aller Röhren sowie das automatische Einschalten der Vakuumpumpe. Mit Defektröhrenanzeige und Bedienfeld mit 10 Speicherplätzen für Vor- und Hauptbelichtungszeiten.

Zusätzlich wird benötigt:
Cooling Unit KG 500 (Art. XG50-0031-0123) für eine gleichmäßige Temperatur der Vakuumplatte.

Max. Plattenformat: 650 x 860 mm (25,6 x 33,9")
Maße (BxTxH): 1280 x 940 x 378/1240 mm
(50,4 x 37,0 x 14,9/48,8")
Elektrik: 230 V, 60 Hz (3 Ph/PE) oder
400 V, 50 Hz (3 Ph/N/PE)
Gewicht (ca. netto): 165 kg (364 lbs)
(ca. brutto): 320 kg (706 lbs)

Packmaß (BxTxH):
1690 x 1110 x 790 mm (77,2 x 43,7 x 31,1")

nyloprint® Combi 96 x 120 ED**Art. XG50-0076-0410**

Qualitativ hochwertige Belichterkombination für die Haupt- und Nachbelichtung sowie die Trocknung von nyloprint® Druckplatten mit integriertem Kühlgerät. Das Gerät beinhaltet vier Schubladen und 20 Programmspeicherplätze für die Haupt- und Nachbelichtung. Inklusive digitaler Anzeige zur Erfassung der Röhrenbetriebsstunden und einer Defektröhrenanzeige.

Lange Lebensdauer der Leuchtstoffröhren durch die Verwendung von elektronischen Vorschaltgeräten, alle Lampen starten gleichzeitig, kein Startertausch notwendig.

Max. Plattenformat: 1200 x 960 mm (47,2 x 37,8")
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): 566 kg (1248 lbs)
(ca. brutto): 775 kg (1709 lbs)

Packmaß ca. (BxTxH):
1970 x 1710 x 1500 mm (77,5 x 67,3 x 59,1")

nyloprint® Flowline Washer DWT 48**Art. XG10-0050-0101**

Kompaktes, tankloses Durchlaufsystem zum Auswaschen, Trocknen und Nachbelichten. Das bewährte, leicht anzupassende Plüschsystem liefert optimale Auswaschergebnisse. Ein Touchscreen vereinfacht die Bedienung; Wassertemperatur und Auswaschgeschwindigkeit werden überwacht. Inklusive Haftplatte für Folienträgerplatten sowie magnetischer Haftplatte für Stahlträgerplatten.

Optionale Komponenten auf Anfrage:
Bürstenset (Art. XG10-0058-0101)
Weiche Abquetschwalze (Art. XG10-0059-0101)

Max. Plattenbreite: 480 mm (18,9")
Auswaschmittel: Wasser
Maße (BxTxH): 1025 x 3450 x 1030 mm
(40,4 x 135,8 x 40,6")
Elektrik: 400 V, 50/60 Hz (3 Ph/N/PE)
Gewicht (ca. netto): 480 kg (1058 lbs)
(ca. brutto): 860 kg (1895 lbs)

Packmaß (BxTxH):
3050 x 1550 x 1500 mm (120,1 x 61,0 x 59,1")

Transformator für Sonderspannung: 170 kg (375 lbs)
880 x 680 x 890 mm (34,7" x 26,8" x 35,0")

nyloprint® Flowline Washer DWT 65**Art. XG10-0043-0101**

Kompaktes, tankloses Durchlaufsystem im mittleren Format zum Auswaschen, Trocknen und Nachbelichten. Ein Touchscreen vereinfacht die Bedienung; Wassertemperatur und Auswaschgeschwindigkeit werden überwacht. Das bewährte, leicht anzupassende Auswaschsystem liefert optimale Ergebnisse und beinhaltet sanfte Auswaschplüsch, eine automatisch absenkbare Abquetschwalze sowie eine Haftplatte für Folienträgerplatten und eine magnetische Haftplatte für Stahlträgerplatten.

Optionale Komponenten auf Anfrage:
Bürstenset (Art. XG10-0061-0101)
Weiche Abquetschwalze (Art. XG10-0062-0101)

Max. Plattenbreite: 650 mm (25,6")
Auswaschmittel: Wasser
Maße (BxTxH): 1195 x 3600 x 1000 mm
(47,1 x 141,7 x 39,4")
Elektrik: 400 V, 50/60 Hz (3 Ph/N/PE)
Gewicht (ca. netto): 560 kg (1235 lbs)
(ca. brutto): 980 kg (2161 lbs)

Packmaß (BxTxH):
3300 x 1750 x 1500 mm (129,9 x 68,9 x 59,1")

Transformator für Sonderspannung: 170 kg (375 lbs)
880 x 680 x 890 mm (34,7" x 26,8" x 35,0")

nyloprint® Flowline Washer DWT 100**Art. XG10-0067-0101**

Kompaktes, tankloses Durchlaufsystem zum Auswaschen, Trocknen und Nachbelichten. Ein Touchscreen vereinfacht die Bedienung; Wassertemperatur und Auswaschgeschwindigkeit werden überwacht. Das bewährte, leicht anzupassende Auswaschsystem liefert optimale Ergebnisse und beinhaltet sanfte Auswaschplüsch, eine automatisch absenkbare Abquetschwalze sowie eine Haftplatte für Folienträgerplatten und eine magnetische Haftplatte für Stahlträgerplatten.

Optionale Komponenten auf Anfrage:
 Bürstenset (Art. XG10-0068-0101)
 Weiche Abquetschwalze (Art. XG10-0069-0101)

Max. Plattenbreite: 1000 mm (39,4")
 Auswaschmittel: Wasser
 Maße (BxTxH): 1545 x 3750 x 1030 mm
 (60,8 x 147,6 x 40,6")
 Elektrik: 400 V, 50/60 Hz (3 Ph/N/PE)
 Gewicht (ca. netto): 600 kg (1323 lbs)
 (ca. brutto): 1000 kg (2205 lbs)

Packmaß (BxTxH):
 3300 x 2100 x 1500 mm (129,9 x 72,8 x 59,1")

Transformator für Sonderspannung:
 170 kg (375 lbs)
 880 x 680 x 890 mm (34,7" x 26,8" x 35,0")

nyloprint® Plate Guillotine KPS 50 T**Art. XG10-0001-0101**

Plattenschere als Tischmodell zum Schneiden von photopolymeren Druckplatten auf Folien- oder Metallträger. Die Plattenschere bietet optimalen, gratfreien Schnitt.

Max. Schnittbreite: 500 mm (19,7")
 Max. Druckplattendicke: 0,5 mm (0,02")
 Max. Dicke Trägermaterial: 0,3 mm (0,012")
 Maße (BxTxH): 698 x 454 x 295 mm
 (27,5 x 17,9 x 11,6")
 Gewicht (ca. netto): 62 kg (137 lbs)
 (ca. brutto): 100 kg (220 lbs)

Packmaß (BxTxH):
 1000 x 650 x 600 mm (39,4 x 25,6 x 23,6")

nyloprint® Plate Guillotine KPS 65 T**Art. XG10-0018-0101**

Plattenschere als Tischmodell zum Schneiden von photopolymeren Druckplatten auf Folien- oder Metallträger. Die Plattenschere bietet optimalen, gratfreien Schnitt.

Weitere Plattenscheren sind in der Übersicht „nyloprint® Verarbeitungsgeräte – Sonderprodukte“ zu finden.

Max. Schnittbreite: 650 mm (25,6")
 Max. Druckplattendicke: 0,5 mm (0,02")
 Max. Dicke Trägermaterial: 0,3 mm (0,012")

Maße (BxTxH): 848 x 454 x 295 mm
 (33,4 x 17,9 x 11,6")
 Gewicht (ca. netto): 72 kg (159 lbs)
 (ca. brutto): 100 kg (220 lbs)

Packmaß (BxTxH): 1000 x 650 x 600 mm
 (39,4 x 25,6 x 23,6")

nyloprint® Plate Guillotine KPS 65 S**Art. XG10-0031-0101**

Plattenschere als Standmodell zur manuellen Betätigung. Die Plattenschere mit Niederhalter zum Schneiden von photopolymeren Druckplatten auf Folien- oder Metallträger bietet optimalen, gratfreien Schnitt.

Alternativ in elektrischer Ausführung:
 nyloprint® Plate Guillotine KPS 65 SE

Weitere Plattenscheren sind in der Übersicht „nyloprint® Verarbeitungsgeräte – Sonderprodukte“ zu finden.

Max. Schnittbreite: 650 mm (25,6")
 Max. Druckplattendicke: 4 mm (0,16")
 Max. Dicke Trägermaterial: 0,3 mm (0,012")
 Maße (BxTxH): 1065 x 960 x 980 mm
 (41,9 x 37,8 x 38,6")

Gewicht (ca. netto): 210 kg (462 lbs)
 (ca. brutto): 290 kg (639 lbs)

Packmaß (BxTxH): 1500 x 1400 x 1350 mm
 (59,1 x 55,1 x 53,2")

nyloprint® Plate Guillotine KPS 85 S**Art. XG10-0032-0101**

Plattenschere als Standmodell zur manuellen Betätigung. Die Plattenschere mit Niederhalter zum Schneiden von photopolymeren Druckplatten auf Folien- oder Metallträger bietet optimalen, gratfreien Schnitt.

Alternativ in elektrischer Ausführung: nyloprint® Plate Guillotine KPS 85 SE (Art. XG10-0031-0102).

Max. Schnittbreite:	850 mm (33,5")
Max. Druckplattendicke:	4 mm (0,16")
Max. Dicke	
Trägermaterial:	0,3 mm (0,012")
Maße (BxTxH):	1065 x 1160 x 980 mm (41,9 x 45,7 x 38,6")
Gewicht (ca. netto):	230 kg (506 lbs)
(ca. brutto):	310 kg (683 lbs)
Packmaß (BxTxH):	1500 x 1600 x 1350 mm (59,1 x 63,0 x 53,2")

nyloprint® Plate Guillotine KPS 102 S**Art. XG10-0033-0101**

Plattenschere als Standmodell zur manuellen Betätigung. Die Plattenschere mit Niederhalter zum Schneiden von photopolymeren Druckplatten auf Folien- oder Metallträger bietet optimalen, gratfreien Schnitt.

Alternativ in elektrischer Ausführung: nyloprint® Plate Guillotine KPS 102 SE (Art. XG10-0032-0102).

Max. Schnittbreite:	1020 mm (40,2")
Max. Druckplattendicke	
- elektrischer Ausführung:	4 mm (0,16")
- manueller Ausführung:	1 mm (0,04")
Max. Dicke	
Trägermaterial:	0,3 mm (0,012")
Maße (BxTxH):	1065 x 1330 x 980 mm (41,9 x 52,4 x 38,6")
Gewicht (ca. netto):	250 kg (550 lbs)
(ca. brutto):	330 kg (728 lbs)
Packmaß (BxTxH):	1500 x 1800 x 1350 mm (59,1 x 70,9 x 53,2")

nyloprint® Plate Guillotine KPS 130 S**Art. XG10-0034-0101**

Plattenschere als Standmodell zur manuellen Betätigung. Die Plattenschere mit Niederhalter zum Schneiden von photopolymeren Druckplatten auf Folien- oder Metallträger bietet optimalen, gratfreien Schnitt.

Alternativ in elektrischer Ausführung: nyloprint® Plate Guillotine KPS 130 SE (Art. XG10-0034-0102).

Max. Schnittbreite:	1300 mm (51,2")
Max. Druckplattendicke	
- elektrischer Ausführung:	4 mm (0,16")
- manueller Ausführung:	1 mm (0,04")
Max. Dicke	0,3 mm (0,012")
Trägermaterial:	
Maße (BxTxH):	1065 x 1610 x 980 mm (41,9 x 63,4 x 38,6")
Gewicht (ca. netto):	320 kg (704 lbs)
(ca. brutto):	400 kg (882 lbs)
Packmaß (BxTxH):	1500 x 2050 x 1350 mm (59,1 x 80,7 x 53,2")

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 9816-541
 F +49 711 9816-801
 info.flexo@flintgrp.com
 www.flintgrp.com

Ziel unserer technischen Dokumente ist es, unsere Kunden zu informieren und zu beraten. Die hierin enthaltenen Informationen wurden nach bestem Wissen von Flint Group zusammengestellt. Für Fehler, Tatsachen oder Meinungen wird keine Haftung übernommen. Es liegt in der Verantwortung der Kunden, die Eignung des Produkts für den gewünschten Anwendungsbereich zu überprüfen. Für Schäden als Ergebnis des Vertrauens auf die hierin überlassenen Inhalte, wird keinerlei Haftung übernommen. Die mit ® bezeichneten Produktnamen sind eingetragene Marken von Flint Group (vertreten durch Flint Group US LLC oder Flint Group Germany GmbH).