

Be
brilliant

XSYS

Print solid. Stay flexible.

nyloprint® Verarbeitungsgeräte



**Where printing meets packaging.
Where expertise meets freedom.**

nyloprint® Verarbeitungsgeräte - Übersicht

Standard Geräte	Funktion			
	Belichter	Wascher	Trockner	Guillotine
nyloprint® Combination CW 50 x 70	✓	✓	✓	
nyloprint® Combi 96 x 120 ED	✓		✓	
nyloprint® Point Light Exposure F I	✓			
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 SE				✓

nyloflex® Combination CW 50 x 70**Belichter
Wascher
Trockner
Trolley****Art. XG10-0004-0114
Art. XG10-0006-0116
Art. XG10-0005-0114
Art. XG10-0029-0112**

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. Inklusive Haftplatte für Folienträgerplatten sowie magnetischer Haftplatte für Stahlträgerplatten.

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: 1070 x 1050 x 495 mm (42.1 x 41.3 x 19.5")
 Wascher: 1070 x 1050 x 495 mm (42.1 x 41.3 x 19.5")
 Trockner: 1070 x 1050 x 495 mm (42.1 x 41.3 x 19.5")
 Trolley: 982 x 860 x 495 mm (38.7 x 33.9 x 19.5")

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

Qualitativ hochwertiger Belichter für die Haupt- und Nachbelichtung 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 Hz (1 Ph) or 230 V, 60 Hz (1 Ph/N/PE)

Gewicht (ca. netto/brutto): 566 kg (1248 lbs) / 775 kg (1709 lbs)

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

nyloprint® Point Light Exposure F I**Art. XG30-0004-0101**

Das Tischgerät ist mit einer Metallhalogenidlampe ausgestattet und ideal für Tampondruckanwendungen. Inklusive automatischer Türen für optimalen UV-Schutz, Gelblicht zur idealen Ausleuchtung der Arbeitsplatte sowie einem Bedienfeld mit digitaler Anzeige zur bedienerfreundlichen Programmierung der Belichtungseinstellungen.

Max. Plattenformat: 500 x 700 mm (19,7 x 27,6")
 Maße (B xTxH): 1030 x 790 x 1245 mm (40,6 x 31,1 x 49,0")

Elektrik: 230 V, 50 Hz (1 Ph) or 230 V, 60 Hz (1 Ph/N/PE)

Gewicht: (ca. netto/brutto): 195 kg (430 lbs) / 230 kg (507 lbs)

Packmaß ca. (B xTxH): 1200 x 1000 x 1400 mm (47,2 x 39,4 x 55,1")

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: 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 absenkbar 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: 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 absenkbar 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: 880 x 680 x 890 mm (34,7" x 26,8" x 35,0")

nyloprint® Plate Guillotine KPS

TISCHMODELL

STANDMODELL

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG



Plattenscheren als Tischmodell zum Schneiden von photopolymeren Druckplatten auf Folien- oder Metallträger.

Plattenscheren als Standmodell zur manuellen Betätigung. Die Plattenscheren mit Niederhalter zum Schneiden von photopolymeren Druckplatten auf Folien- oder Metallträger. Alternativ in elektrischer Ausführung.

Alle nyloprint® Plattenscheren bieten optimalen, gratfreien Schnitt.

Typ	KPS 50 T	KPS 65 T	KPS 65 S	KPS 65 SE	
Produktnummer	XG10-0001-0101	XG10-0018-0101	XG10-0031-0101	XG10-0031-0102	
Max. Schnittbreite (mm)	500	650	650	650	
Max. Druckplattendicke (mm)	4	4	4	4	
Max. Trägermaterialdicke (mm)					
Stahl	0,6	0,6	0,6	0,6	
Aluminium	1,0	1,0	1,0	1,0	
Breite (mm)	454	454	960	1160	
Höhe (mm)	295	295	980	980	
Tiefe (mm)	698	848	1065	1065	
Höhe Tisch (mm)	-	-	840	840	
Gewicht netto (kg)	62	72	210	420	
Gewicht brutto (kg)	112	123	443	653	
Packmaß (BxTxH) cm	75 x 100 x 56	75 x 100 x 56	151 x 126 x 154	147 x 133 x 150	
Typ	KPS 85 S	KPS 85 SE	KPS 102 S	KPS 102 SE	KPS 130 SE
Produktnummer	XG10-0032-0101	XG10-0031-0102	XG10-0033-0101	XG10-0033-0102	XG10-0034-0102
Max. Schnittbreite (mm)	850	850	1020	1020	1300
Max. Druckplattendicke (mm)	4	4	4	4	4
Max. Trägermaterialdicke (mm)					
Stahl	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Aluminium	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Breite (mm)	1160	1360	1130	1530	1810
Höhe (mm)	980	980	980	980	980
Tiefe (mm)	1065	1065	1065	1065	1065
Höhe Tisch (mm)	840	840	840	840	840
Gewicht netto (kg)	230	450	250	510	590
Gewicht brutto (kg)	500	755	551	889	1031
Packmaß (BxTxH) cm	151 x 146 x 154	167 x 153 x 150	151 x 163 x 154	187 x 170 x 150	187 x 198 x 150



Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

info@xsyglobal.com • www.xsyglobal.com

Ziel unserer technischen Dokumente ist es, unsere Kunden zu informieren und zu beraten. Die hierin enthaltenen Informationen wurden nach bestem Wissen von XSYS 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 XSYS (vertreten durch XSYS US LLC oder XSYS Germany GmbH).



XSYS
Print solid. Stay flexible.

03-2023