

nyloflex® 系列制版设备

从 2010-06-01 至改版前有效

nyloflex® 标准设备 - 概览

标准设备	制版格式				功能			
	窄幅	中幅	宽幅	ITR无缝套筒	曝光	洗版	烘干	去粘
nyloflex® Combi F II	✓	✓			✓	✓	✓	✓
nyloflex® Combi Exposure F III		✓			✓		✓	✓
nyloflex® Flowline Washer F III		✓				✓		
nyloflex® Exposure F V			✓		✓			
nyloflex® Flowline Washer F V			✓			✓		
nyloflex® Dryer F V			✓				✓	
nyloflex® Light Finisher F V			✓					✓
nyloflex® Cutting Table F V			✓					
nyloflex® ITR Exposure				✓	✓			
nyloflex® ITR Processor				✓		✓	✓	✓
nyloflex® Micrometer								

用于窄幅和中幅的F II 制版设备系列

nyloflex® Combi F II

Art. XG50-0114-0101



将主曝光、后爆单、洗版、烘干、去粘单元集成于一体，结构紧凑。特别适合运用于窄幅和中等幅面的印刷。配有一个综合的溶剂温控系统，四组独立时间控制的烘干抽屉，以及高效的排气系统。可存储20组曝光、去粘和溶剂自动补充的程序。无需打孔，版材采用自粘的形式固定，容易输入。

最大制版尺寸: 810 x 660 mm (31.9 x 26.0")
尺寸: 1550 x 1985 x 1250 mm (61.0 x 78.2 x 49.2")
电气: 230 V, 50/60 Hz (3 Ph/PE) or 400 V, 50/60 Hz (3 Ph/N/PE)
重量 (净重约): 880 kg (1940 lbs)
(毛重约): 1130 kg (2491 lbs)

包装尺寸约:
1750 x 2200 x 1610 mm (68.9 x 86.6 x 63.4")

用于中幅的F III 制版设备系列

nyloflex® Combi Exposure F III

Art. XG50-0076-0310



高品质的曝光、烘干和后处理组合的一体机，设计紧凑，节省空间。配有四组独立控制时间的烘干抽屉，曝光部分可存储10组曝光和去粘参数，高效的排气系统能够防止洗版溶剂在烘干的时候挥发到室内。指示灯可以监测灯管的工作状况，灯管工作时候会被记录下来以供参考。

选配装置:
推荐使用Temperature Control Unit 600 - 500 (Art. XG50-0083-0102)温度控制单元。

最大制版尺寸: 1200 x 920 mm (47.2 x 36.2")
尺寸: 1790 x 1360 x 1100 mm (70.4 x 53.5 x 43.3")
盖子开启后高度: 1815 mm
电气: 230 V, 60 Hz (3 Ph/PE) or 400 V, 50 Hz (3 Ph/N/PE)
重量 (净重约): 500 kg (1100 lbs)
(毛重约): 670 kg (1480 lbs)

包装尺寸约:
1820 x 1540 x 1330 mm (71.7 x 60.6 x 52.4")
排风装置:
370 x 370 x 370 mm (14.6 x 14.6 x 14.6")

nyloflex® Flowline Washer F III

Art. XG50-0037-0101



集洗版，清洁，预干燥与一身，处理中等幅面版材的全自动系统。溶剂浓度检测补充系统和溶剂温控系统确保了洗版的最佳质量。触摸式的显示屏使得操作人员可以方便快捷地设置、调整参数，并轻松操作机器；对于各种厚度的版材都可以通过简便的操作实现良好洗版效果。配有温控单元以控制洗版溶剂的温度。

最大制版尺寸： 1020 x 1200 mm (40.2 x 47.0")
 尺寸： 1870 x 3540 x 1120 mm (73.6 x 139.4 x 44.1")
 电气： 230 V, 50/60 Hz (3 Ph/PE) or 400 V, 50/60 Hz (3 Ph/N/PE)
 重量 (净重约)： 1000 kg (2204 lbs)
 (毛重约)： 1780 kg (3924 lbs)

包装尺寸约：
 4750 x 2300 x 1700 mm (187.0 x 90.6 x 66.9")

用于宽幅的F V 制版设备系列

nyloflex® Exposure F V

Art. XG50-0066-0102



透明玻璃曝光台，背曝光可以从版材下面进行，主曝光从版材上面进行，因此曝光过程中版材不需翻面。具有用户友好界面的触摸式显示屏，记录灯管的累计使用时间，指出有缺陷的灯管，可以设定并储存50组不同的主曝光和背曝光参数。曝光盖可自动开启。

选配装置：
 可选配包含温度控制单元的金属制冷平台（单面曝光）。

最大制版尺寸： 1320 x 2032 mm (52 x 80")
 尺寸： 2110 x 3400 x 1180 mm (83.0 x 133.9 x 46.5")
 盖子开启后高度： 2339 mm (92.1")
 电气： 230 V, 60 Hz (3 Ph/PE) or 400 V, 50 Hz (3 Ph/N/PE)
 重量 (净重约)： 1400 kg (3090 lbs)
 (毛重约)： 1800 kg (3970 lbs)

包装尺寸约：
 3700 x 2300 x 1400 mm (145.7 x 90.6 x 55.1")

nyloflex® Flowline Washer F V

Art. XG50-0063-0103



集洗版，清洁，预干燥与一身，处理较大幅面版材的全自动系统。溶剂浓度检测补充系统和溶剂温控系统确保了洗版的最佳质量。触摸式的显示屏使得操作人员可以方便快捷地设置、调整参数，并轻松操作机器；对于各种厚度的版材都可以通过简便的操作实现良好洗版效果。配有温控单元以控制洗版溶剂的温度。

最大制版尺寸： 1320 x 2032 mm (52 x 80")
 尺寸： 2170 x 4300 x 1120 mm (85.4 x 169.3 x 44.1")
 电气： 230 V, 50/60 Hz (3Ph/PE) or 400 V, 50/60 Hz (3Ph/N/PE)
 重量 (净重约)： 1370 kg (3020 lbs)
 (毛重约)： 2150 kg (4740 lbs)

包装尺寸约：
 4750 x 2300 x 1700 mm (187.0 x 90.6 x 66.9")

nyloflex® Dryer F V

Art. XG50-0067-0101



六个烘干抽屉可快速达到需要最佳工作温度。两个独立温控烘干室的设计可以提高功效和节约能源，高效的排气系统可以确保溶剂蒸汽及时地排出。烘干抽屉的数字计时器配有音频警报，提示对应抽屉烘干的完成。

最大制版尺寸： 1320 x 2032 mm (52 x 80")
 尺寸： 2770 x 2194 x 1150 mm (109.1 x 86.4 x 45.3")
 抽屉开启时宽度： 3190 mm (125.6")
 电气： 230 V, 50/60 Hz (3 Ph/PE) or 400 V, 50/60 Hz (3 Ph/N/PE)
 重量 (净重约)： 1020 kg (2250 lbs)
 (毛重约)： 1540 kg (3395 lbs)

包装尺寸约：
 3090 x 2260 x 1580 mm (121.7 x 81.1 x 62.2")



使用高性能的UV-A和UV-C灯管，可以缩短后处理的时间。两个独立的计时器可以分别记录UV-A和UV-C灯管累积的工作时间。可以设置和保存十组曝光参数以供选择使用。数字显示面板，可以显示和设置后曝光和去粘按顺序进行或同时进行。音频警报提示对应曝光程序的完成。可安装在nyloflex® F V型烘干机的顶部以节省空间。

最大制版尺寸: 1320 x 2032 mm (52 x 80")
 尺寸: 2770 x 1975 x 355 mm
 (109.1 x 75.8 x 14.0")
 抽屉开启时宽度: 3200 mm (126.0")
 电气: 230 V, 50/60 Hz (3 Ph/PE) or
 400 V, 50/60 Hz (3 Ph/N/PE)
 重量 (净重约): 500 kg (1102 lbs)
 (毛重约): 890 kg (1960 lbs)

包装尺寸约:
 2260 x 3090 x 780 mm (88.9 x 121.7 x 30.7")

ITR无缝套筒制版设备系列



可同时为两个ITR无缝套筒曝光，以节约时间。排气扇控温系统可确保曝光条件的稳定。通过触摸屏以及智能软件简易的操作。可记忆存储32种不同的曝光程序。操作简易方便。可根据需要连接外围设备。

选配装置:
 可根据需要选配放入和取出ITR无缝套筒的支撑轴装置。

套筒宽度: 300 - 1800 mm (11.8 - 70.9")
 重复长度: 266 - 1037 mm (10.5 - 40.8")
 尺寸: 335.0 x 166.5 x 192.5 cm
 (131.9 x 65.6 x 75.8")
 电气: 400 V, 50/60 Hz (3 Ph/N/PE)
 重量 (净重约): 1100 kg (2425 lbs)
 (毛重约): 2450 kg (5401 lbs)

包装尺寸约:
 3620 x 1750 x 2140 mm (142.5 x 68.9 x 84.3")



将洗版，烘干，后处理步骤集成与一体，结构紧凑，节省空间。可并行处理10个ITR无缝套筒，同时干燥8个ITR套筒。较短的洗版时间：5-7分钟。基于溶剂调节的稳定清洗条件。最理想的溶剂消耗量。通过触摸屏以及智能软件简易的操作。可记忆存储20种不同的处理程序。

选配装置:
 可根据需要选配放入和取出ITR无缝套筒的支撑轴装置。

套筒宽度: 300 - 1800 mm (11.8 - 70.9")
 重复长度: 266 - 1037 mm (10.5 - 40.8")
 尺寸: 512.0 x 335.0 x 243.0 cm
 (201.6 x 131.9 x 95.7")
 电气: 400 V, 50/60 Hz (3 Ph/N/PE)

各单元重量 (毛重约) :
 洗版单元: 1700 kg (3748 lbs)
 烘干单元: 1500 kg (3307 lbs)
 去粘单元: 1200 kg (2646 lbs)
 支撑轴: 120 kg (265 lbs)

重量 (毛重约) :
 洗版单元: 2750 kg (6063 lbs)
 烘干单元: 1950 kg (4299 lbs)
 去粘单元: 2550 kg (5622 lbs)
 支撑轴: 450 kg (992 lbs)

包装尺寸约:
 洗版单元: 3620 x 2220 x 2140 mm
 (142.5 x 87.4 x 84.3")
 烘干单元:
 a) 3620 x 1570 x 2300 mm
 (142.5 x 61.8 x 90.6")
 b) 3620 x 1570 x 700 mm
 (142.5 x 61.8 x 27.6")
 去粘单元: 3620 x 2220 x 2140 mm
 (142.5 x 87.4 x 84.3")
 支撑轴: 2700 x 750 x 1400 mm
 (106.3 x 29.5 x 55.1")

附加设备

nyloflex® Cutting Table F V

Art. XG50-0109-0101



适合裁切聚酯作底基的感光树脂版，包括柔版和凸版，生版或成品版材，它具有可靠和裁切精度高、安全和易于操作的特点。照明装置可以让操作人员精确定位和裁切版材。

最大版距: 2100 mm (82.7")
最大版厚: 7 mm (0.28")
尺寸: 2725 x 1300/2000 x 1150 mm
(107.3 x 51.2/78.7 x 45.3")
电气: 230 V, 50/60 Hz (1 Ph/N/PE)
重量 (净重约): 320 kg (705 lbs)
(毛重约): 640 kg (1411 lbs)

包装尺寸约:
2930 x 1480 x 1480 mm (115.4 x 58.3 x 58.3")

Temperature Control Unit 600 - 500

Art. XG50-0083-0102



建议nyloflex® Combi Exposure F III 曝光设, nyloprint® Combi 96 x 120 ED 曝光设备以及 nyloprint® Exposure 96 x 120 曝光设备配合温控单元temperature Control Unit 600 - 500一起使用, 以控制制版温度。

尺寸: 540 x 610 x 800 mm
(21.3 x 24.0 x 31.5")
电气: 230 V, 50/60 Hz (1 Ph/N/PE)
重量 (净重约): 48 kg (106 lbs)
(毛重约): 64 kg (141 lbs)

nyloflex® Micrometer

Art. XG50-0094-0101



用于测量各种柔版和凸版的电子厚度测量仪数字显示以及数据打印装置。

最大版距: 305 mm (1.2")
最大测量厚度: 1.2 mm (0.47")
尺寸: 880 x 746 x 203 mm
(34.6 x 29.4 x 8.0")
电气: 100 - 240 V, 50/60 Hz
(1 Ph/N/PE)
重量 (净重约): 22 kg (49 lbs)
(毛重约): 50 kg (110 lbs)

包装尺寸约:
1200 x 900 x 500 mm (47.2 x 35.4 x 19.7")

欢迎联系我们以获得更多信息!
富林特集团柔印产品事业部 (上海)
T +86 21 5488 3142
F +86 21 5488 2542

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

所有上述产品信息均基于我们目前所能了解的知识和经验范围，因为产品的使用和操作过程受诸多方面因素影响。因此我们不能排除用户自行测试并进行校准的可能性，这也意味着我们对产品的某一特性及产品特殊应用的适应性作任何法律意义上的保证，同时用户应当承担遵守有关工业产权及相关法律法规责任，相关技术参数的改变恕不提前通知。标注®的产品名称为富林特集团注册商标。