

RECORD

Platinum 1500

قدرت و توانمندی یک پرینتر واقعی



PL1500

ریل و لینیر THK

حرکت دقیق و بدون لرزش کریج نتیجه استفاده از ریل و ۲ عدد بلبرینگ THK ژاپن با بهره گیری از تکنولوژی بسیار بالا می باشد.

دو سال گارانتی

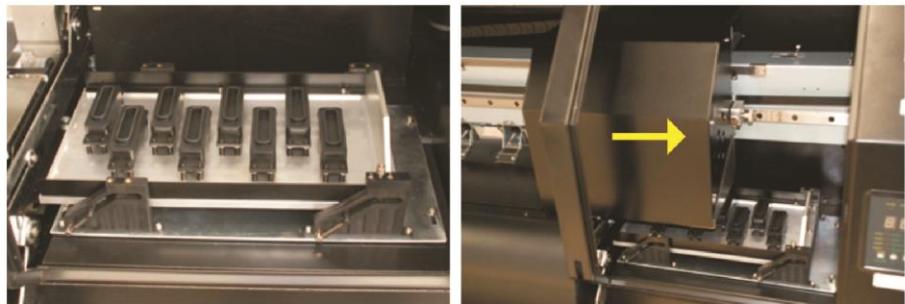
در سایه خدمات و گارانتی منحصر به فرد شرکت رکورد و بهره گیری از قطعات اصلی ژاپنی و اروپایی

۳۲ عدد فن در دو ردیف

دستگاه های سری ۱۵۰۰ از سال ۲۰۱۷ به ۳۲ عدد فن در دو ردیف ارتقاء پیدا کرده، که این برتری سرعت خشک شدن کار چاپی تا ۲ برابر افزایش می دهد.

Platinum 1500 ها ویژگی

سیستم CAPPING نیمه اتوماتیک این دستگاه همزمان با جلوگیری از هدر رفتن دستمال زیر هد سالونت را دقیقا به محل قرار گرفتن هدها می رساند و از پراکنده شدن بوی سالونت در محیط در هنگام شب و همچنین مصرف بیهوده سالونت جلوگیری می نماید.

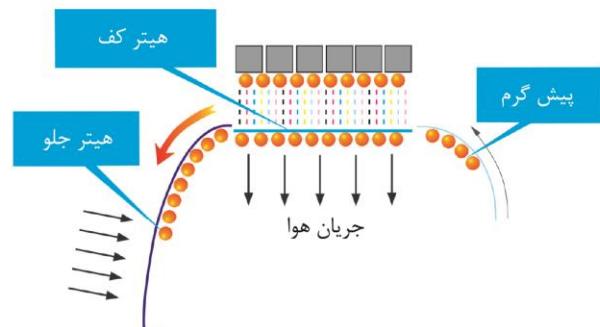


هیتر عقب : وظیفه پیش گرم بند برای قبل از چاپ

مکنده کف : فن های مکنده وظیفه ثابت کردن متریال چاپ بر روی صفحه کف دستگاه را به عهده دارند.

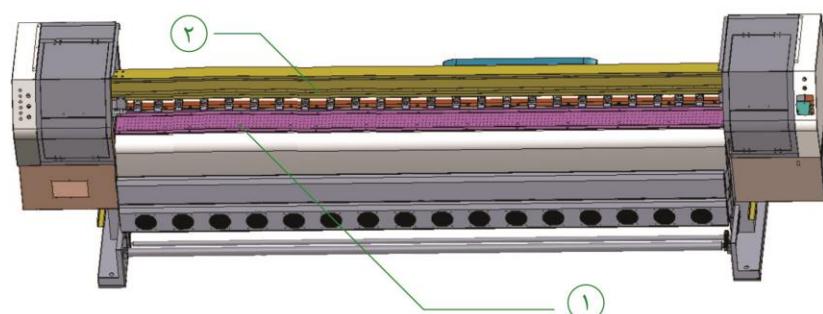
هیتر بلند جلو : برای ثابت کردن و خشک کردن رنگ

فن جلو : انتقال جریان هوای برای خشک شدن کارچاپی

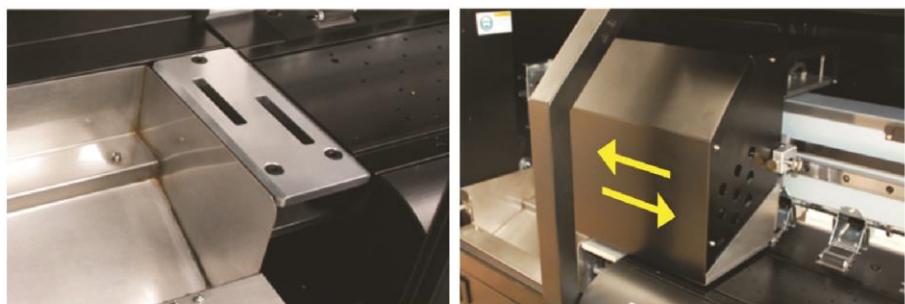


۱- اندازه صفحه چاپ دستگاه برابر $3300\text{ mm} \pm 1\text{ mm}$ می باشد .

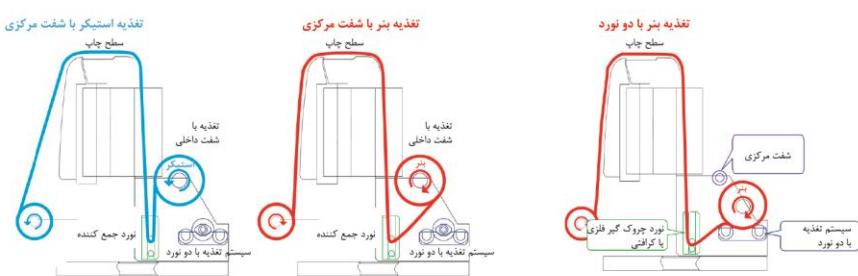
۲- محور حرکت دستگاه برابر $4400\text{ mm} \pm 1\text{ mm}$ می باشد .



وکیوم زیر هد ها، با حرکت رفت و برگشتی برای تمیز کردن زیر هد ها.

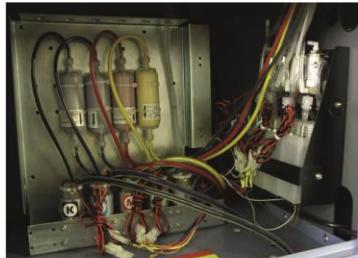


قابلیت تغذیه به ۲ روش : ۱- استفاده از ۲ نورد بزرگ به قطر 80 میلیمتر بوده که بیشتر برای چاپ بند مورد استفاده قرار میگیرد. ۲- با استفاده از نورد بالایی؛ در این حالت که معمولا برای چاپ روی استیکر یا کارهای حساس استفاده می شود نورد بالای داخل لوله کرافت متریال قرار گرفته و از دو سمت توسط دو عدد نگه دارنده (کله قندی) ثابت می شود. بدین ترتیب در هنگام چاپ سطح چاپ شونده کوچکترین حرکت جانبی نخواهد داشت.



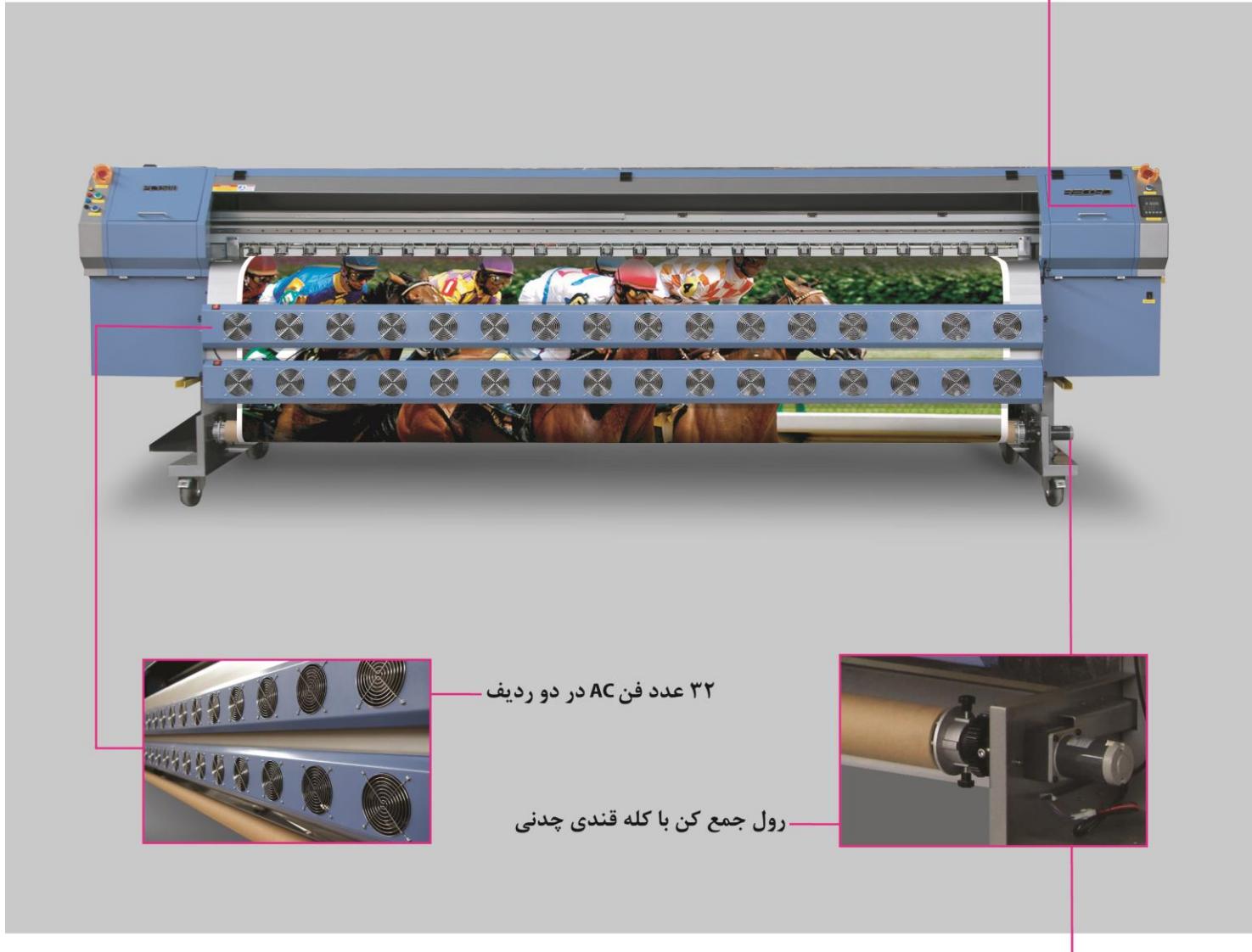
سیستم جوهر دستگاه :

سیستم جوهر این مدل از سری پلاتینیوم مجهز به پمپ های جوهر ۷۷۷W می باشد که در مقایسه با نمونه های موجود در بازار از لحاظ کیفی در رتبه اول قرار میگیرند همچنین وجود فیلترهای جوهر بلند و حجم بالا از دیگر ظرافت های به کار رفته در این دستگاه است .

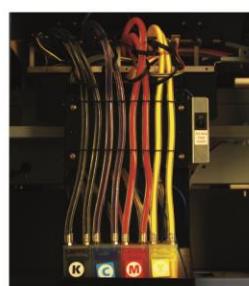


وجود ۶ هیتر با سیستم کنترلی :

هیتر بلند جلو کمک بسیار موثری جهت خشک شدن بنر و فلکس به خصوص در سرعت های بالا می باشد هیتر کف، هیتر عقب ، سیستم گرم کننده کف ساب تانک ها گرم کننده زیر شلنگهای های جوهر، هیتر پلیت هد تماما در جهت راحتی کار با این دستگاه قدرتمند طراحی شده اند .



وجود ۲ عدد هیتر منحصر به فرد در کف مخزن subtank و پشت شلنگ های جوهر و کنترل به وسیله کلید مشکی رنگی که در تصویر مشخص است سبب شده تا کنترل غلظت جوهر حتی در زمانهای سرد سال و در نقاط سردسیر به راحتی امکان پذیر باشد. محل قرارگرفتن شلنگ های جوهر و نظم و انتظام حاکم بازگو کننده ویژگی ها و برتری های فنی این دستگاه می باشد.



سیستم رول جمع کن :

با توجه به کیفیت عملکرد و ویژگی های برجسته فنی این دستگاه سیستم رول جمع کن نیز از دیگر گزینه های موجود در این دستگاه می باشد که در کارهای چاپی با تیراز بالا اپراتور را در جمع آوری کار چاپی یاری می رساند .

تفاوت‌های فنی و کاربران حرفه‌ای ۱۵۰۰ PLATINUM

هزینه‌های تعمیرات و نگهداری پایین از مزیت‌های منحصر به فرد این دستگاه می‌باشد چنانکه تمامی اپراتورهایی که زمان کوتاهی با این دستگاه کار کرده‌اند حاضر نیستند با هیچ دستگاهی به جز PL1500 کار کنند. آمار نشان داده‌اند نزدیک به ۹۰٪ مشتریان که ۴ تا ۵ سال از دستگاه PL1500 استفاده کرده‌اند امروز با خیال کاملاً آسوده جهت خرید دستگاه دوم و تکمیل کارگاه خود اقدام می‌نماید.



نورد‌های سایز ۸۰ برای تغذیه بتر و نورد بالایی با فیکس کننده‌های کله قندی برای استیکر یا چاپ کارهای با کیفیت بالا



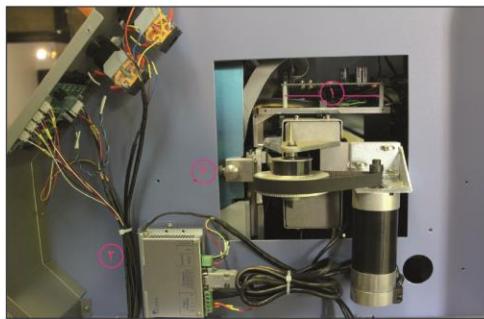
استفاده از ۲ بلبرینگ پشت کریج THK ژاپن مدل SSR20 باعث ایجاد بالاترین سطح تعادل و تنظیم دقیق می‌گردد.



یکی از قسمت‌های مهم دستگاه که بصورت دائمی فشار زیادی را تحمل می‌کند و عملکرد و کیفیت آن مستقیماً برروی دقّت و عملکرد دستگاه تاثیر می‌گذارد تسمه بلند کریج می‌باشد تسمه این دستگاه محصول کارخانه‌ی MEGADYNE ساخت کشور ایتالیا می‌باشد.



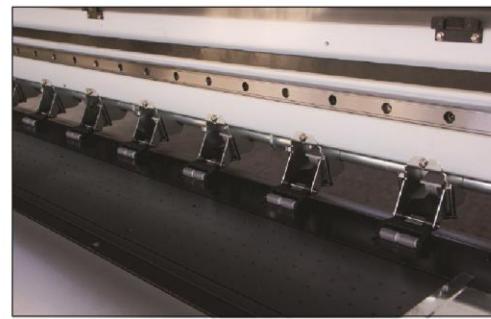
استفاده از زنجیر IGUS محصول کشور آلمان نشان از عزم راسخ تولید کننده این دستگاه در بکارگیری بهترین قطعات صنعتی دنیا دارد. استفاده از زنجیر کیفیت بالا یعنی حرکت روانتر کریج دستگاه محفوظ ماندن سیم‌های برق و کابل انتقال جریان و افزایش عمر شلنگ‌های جوهر



۱- پایه‌های پلاستیکی زیر کریج برد برای جلوگیری از انتقال جریان بر روی برد

۲- استفاده از کابل به جای سیم‌های تک رشته

۳- پیچ تنظیم ارتفاع کریج



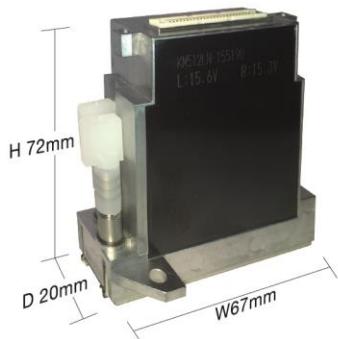
غلطک‌های بزرگ در PL1500 بصورت ۲ تکه بوده، که تکه‌های بالایی فلزی و قسمت پایین پلاستیکی می‌باشد، این مزیت این امکان را فراهم می‌آورد که هیچگونه فشاری به بدنه ماشین انتقال پیدا نکرده و هر زمان که نیاز به تعویض غلطک وجود داشت در کمترین زمان ممکن و با کمترین هزینه این امکان صورت پذیر باشد. همچنین ۲ قسمت کردن غلطک‌های پلاستیکی روی سطح چاپ شوند امکان تنظیم و کنترل فشار را بیشتر از نمونه‌های قبلی فراهم آورده است.

مشخصات Platinum 1500

عرض چاپ	۳۲۰ cm
تعداد هد	۴/۸
رزولوشن	۳۶۰×۱۴۴ dpi
تعداد رنگ	۴
تعداد پس (pass)	۱-۸
نوع رنگ	پایه سالونت
نرم افزار	photoprint/maintop
سیستم کنترل کننده	Windows 2000/XP
نحوه کار	چاپ و ریپ همزمان/ چاپ بعد از ریپ
برق مورد نیاز	۲۲۰ v AC, ۵۶/۶۰ hz
برق مصرفی	۴۲۰۰ W
نوع موتور	سرور موتور DC
سیستم خشک کن	فن خشک کننده، هیتر جلو، کف، پشت
رطوبت	%۴۰ تا %۷۰ RH
انواع مديا قابل چاپ	بنر، استیکر، PVC پشت چسبدار، Backlit، فلکس
نوع فایل قابل چاپ	JPG/TIFF
نوع تغذیه	رول به رول
ابعاد ماشین	۴۴۰×۹۲×۱۴۵ cm
ابعاد صندوق چوبی	۴۷۰×۱۰۵×۱۵۵ cm
وزن دقیق	۵۰۰ kg
وزن با صندوق	۹۰۰ kg
نوع بسته بندی	صندوق چوبی
سیستم جمع کن	دارد
فن خشک کن	دارد



هد ۸	هد ۴	سرعت
80 m ² /h	50 m ² /h	2 pass
60 m ² /h	35 m ² /h	
50 m ² /h	35 m ² /h	3 Pass
40 m ² /h	25 m ² /h	
40 m ² /h	25 m ² /h	4 Pass
30 m ² /h	17 m ² /h	



رکورد بزرگترین عرضه کننده هد کونیکا در ایران

هد کونیکا مدل ۵۱۲ با داشتن بیشترین سهم بازار در ۵ سال گذشته در سراسر دنیا ۷۰٪ نشان داده است که قدرت و ارزش واقعی درزات این هد وجود دارد، پایین ترین درصد خرابی زیر ۱٪ و متوسط عمر ۴ سال، این هد را به محبوب ترین هد نزد تمام کاربران در سراسر دنیا تبدیل کرده است.

KONICA 512 هوش و قدرت

	KM512LNX35	KM512MHX	KM512MNX	KM512LHX	KM512LNX	
پیزو، پاشش بر اساس تقاضا						تکنولوژی
$180 \text{ dpi} \times 2 \text{ lines} = 360 \text{ dpi}$						رزولوشن
$512 \text{ nozzles} = 2 \text{ lines} \times 256 \text{ nozzles}$						تعداد نازل ها
(2 lines ۱۴۱ μm) ۷۰.۵ μm						فاصله نازل ها
۳۵ pl	۱۶ pl			۴۲ pl		اندازه پاشش
۱۰ kHz	۱۲.۸ kHz			۷.۶ kHz		حداکثر فرکانس
۳۶.۱ mm						پهنای چاپ
۶۳ mm H \times ۴۰ mm D \times ۶۷ mm W						سایز هد
حدود ۹۵ گرم						وزن
—	۴ درجه		—	—	—	سايه روشن
—	○	—	○	—	—	هیتر داخلی
○	—	○	—	○	—	جوهر سالونت
—	○	—	○	—	—	جوهر UV

* pl مخفف کلمه picoliter برابر با 10^{-12} لیتر است.

* μm برابر با 10^{-6} متر است.



ROTEC

RECORD



نشانی: تهران، بزرگراه جلال آل احمد، حد فاصل پل آزمایش و چهارراه آریافر (غرب پل آزمایش)
پلاک ۲۷۹، طبقه سوم- کد پستی: ۱۴۶۴۶۹۳۸۱۷

تلفن: ۰۹۱۲۸۱۱۲۷۵۸ همراه (سرвис): ۰۹۱۲۸۳۷۹۲۲ همراه (خط)

همراه: ۰۹۱۲۱۹۵۲۸۴۶ همراه:

نشانی کارخانه: اتوبان قم ، حسن آباد ، بلوار ثارنجرستان ، گلبرگ ۹، پلاک ۸



chap.record



@recordsd

WWW.RECORDSD.COM