

K36 Series					K12 Series					مشخصات فنی
24000	12000	K185 - P	K96 - P	K36 - P	K36 - M	K36 - S	K36 - T	K12 - P	K12 - T	
FDM	FDM	FDM	FDM	FDM	FDM	FDM	FDM	FDM	FDM	تکنولوژی چاپ
شاسی فلزی	شاسی فلزی	یکپارچه فلزی	یکپارچه فلزی	یکپارچه فلزی	یکپارچه فلزی	یکپارچه فلزی	یکپارچه فلزی	یکپارچه فلزی	یکپارچه فلزی	جنس بدنه
۲۰×۳۰×۴۰ سانتیمتر	۲۰×۲۰×۳۰ سانتیمتر	۵۰×۵۰×۷۵ سانتیمتر	۴۰×۴۰×۶۰ سانتیمتر	۳۰×۳۰×۴۰ سانتیمتر	۳۰×۳۰×۴۰ سانتیمتر	۳۰×۳۰×۴۰ سانتیمتر	۳۰×۳۰×۴۰ سانتیمتر	۲۰×۲۰×۳۰ سانتیمتر	۲۰×۲۰×۳۰ سانتیمتر	ابعاد چاپ
تک نازل	تک نازل	تک نازل	تک نازل	دو نازل	تک نازل	تک نازل	تک نازل	دو نازل	تک نازل	تعداد نازل
۱۰ الی ۸۰۰ میکرون	۱۰ الی ۸۰۰ میکرون	۱۰ الی ۸۰۰ میکرون	۱۰ الی ۸۰۰ میکرون	۱۰ الی ۸۰۰ میکرون	۱۰ الی ۸۰۰ میکرون	۱۰ الی ۸۰۰ میکرون	۱۰ الی ۸۰۰ میکرون	۱۰ الی ۸۰۰ میکرون	۱۰ الی ۸۰۰ میکرون	ضخامت لایه
تا ۴۲۰ میلیمتر بر ثانیه	تا ۴۲۰ میلیمتر بر ثانیه	تا ۵۶۰ میلیمتر بر ثانیه	تا ۵۶۰ میلیمتر بر ثانیه	تا ۵۶۰ میلیمتر بر ثانیه	تا ۴۲۰ میلیمتر بر ثانیه	تا ۴۲۰ میلیمتر بر ثانیه	تا ۴۲۰ میلیمتر بر ثانیه	تا ۵۶۰ میلیمتر بر ثانیه	تا ۴۲۰ میلیمتر بر ثانیه	سرعت پرینت
لید اسکرو + ریل و واگن	لید اسکرو + ریل و واگن	بال اسکرو + ریل و واگن	بال اسکرو + ریل و واگن	بال اسکرو + ریل و واگن	بال اسکرو + شفت	لید اسکرو + شفت	بیچ و مهره + شفت	بال اسکرو + ریل و واگن	بیچ و مهره + شفت	تجهیزات حرکتی
آلومینیوم آلیاژی	آلومینیوم آلیاژی	آلومینیوم آلیاژی	آلومینیوم آلیاژی	آلومینیوم آلیاژی	آلومینیوم آلیاژی	آلومینیوم آلیاژی	آلومینیوم آلیاژی	آلومینیوم آلیاژی	آلومینیوم آلیاژی	جنس اتصالات
± ۹ میکرون	± ۹ میکرون	± ۷ میکرون	± ۷ میکرون	± ۷ میکرون	± ۹ میکرون	± ۹ میکرون	± ۹ میکرون	± ۷ میکرون	± ۹ میکرون	دقت محور XY
± ۳ میکرون	± ۳ میکرون	± ۲ میکرون	± ۲ میکرون	± ۲ میکرون	± ۳ میکرون	± ۳ میکرون	± ۵ میکرون	± ۲ میکرون	± ۵ میکرون	دقت محور Z
آلومینیوم آلیاژی	آلومینیوم آلیاژی	آلومینیوم آلیاژی	آلومینیوم آلیاژی	آلومینیوم آلیاژی	آلومینیوم آلیاژی	شیشه ای	شیشه ای	آلومینیوم آلیاژی	آلومینیوم ۳ میلیمتری	جنس صفحه ساخت
۰ - ۱۲۰ °C	۰ - ۱۲۰ °C	۰ - ۱۳۰ °C	۰ - ۱۳۰ °C	۰ - ۱۳۰ °C	۰ - ۱۳۰ °C	۰ - ۱۳۰ °C	۰ - ۱۰۰ °C	۰ - ۱۳۰ °C	۰ - ۱۰۰ °C	دمای صفحه ساخت
۰ - ۲۶۵ °C	۰ - ۲۶۵ °C	۰ - ۲۸۰ °C	۰ - ۲۸۰ °C	۰ - ۲۸۰ °C	۰ - ۲۶۰ °C	۰ - ۲۶۰ °C	۰ - ۲۶۰ °C	۰ - ۲۸۰ °C	۰ - ۲۵۰ °C	دمای اکسترودر
۸۰۰ الی ۲۰۰ میکرون	۸۰۰ الی ۲۰۰ میکرون	۱۰۰۰ الی ۲۰۰ میکرون	۱۰۰۰ الی ۲۰۰ میکرون	۸۰۰ الی ۲۰۰ میکرون	۸۰۰ الی ۲۰۰ میکرون	۸۰۰ الی ۲۰۰ میکرون	۸۰۰ الی ۲۰۰ میکرون	۸۰۰ الی ۲۰۰ میکرون	۸۰۰ الی ۲۰۰ میکرون	قطر نازل
۱/۷۵ میلیمتر	۱/۷۵ میلیمتر	۱/۷۵ میلیمتر	۱/۷۵ میلیمتر	۱/۷۵ میلیمتر	۱/۷۵ میلیمتر	۱/۷۵ میلیمتر	۱/۷۵ میلیمتر	۱/۷۵ میلیمتر	۱/۷۵ میلیمتر	قطر فیلامنت
تمامی انواع فیلامنت	تمامی انواع فیلامنت	تمامی انواع فیلامنت	تمامی انواع فیلامنت	تمامی انواع فیلامنت	تمامی انواع فیلامنت	تمامی انواع فیلامنت	تمامی انواع فیلامنت	تمامی انواع فیلامنت	تمامی انواع فیلامنت	نوع فیلامنت
اتوماتیک	اتوماتیک	اتوماتیک	اتوماتیک	اتوماتیک	اتوماتیک	دستی	دستی	اتوماتیک	دستی	کالیبراسیون
دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	ندارد	هایبرنیت
8 bit	8 bit	32 bit	32 bit	32 bit	8 bit	8 bit	8 bit	32 bit	8 bit	پردازنده
۲۴۰ وات	۲۴۰ وات	۶۰۰ وات	۴۵۰ وات	۲۴۰ وات	۲۴۰ وات	۲۴۰ وات	۲۴۰ وات	۶۰ وات	۶۰ وات	توان مصرفی
۶۰×۵۹/۵۸×۶۹ سانتیمتر	۵۳×۵۱/۵۰×۵۵ سانتیمتر	۷۸×۸۷×۱۹۷ سانتیمتر	۷۸×۷۸×۱۸۵ سانتیمتر	۵۶×۵۵×۱۶۱ سانتیمتر	۵۶×۵۵×۱۶۱ سانتیمتر	۵۶×۵۵×۱۶۱ سانتیمتر	۵۶×۵۵×۱۶۱ سانتیمتر	۴۴×۴۴×۶۳ سانتیمتر	۴۴×۴۴×۶۳ سانتیمتر	اندازه دستگاه



BORNA
3D Print Technology



Unbounded Ideas
آغازی بر ایده‌های بیکران

BORNA.N.P

Manufacturer of 3D Printer Machines
Knowledge-Based Co.

+ 98 21 6612 6106
+ 98 21 6612 7244

www.borna3d.com
info@borna3d.com