



چک لیست خرید دستگاه بسته بندی قطعات خودرو

۱. نوع قطعه

- ☐ پیچ، مهره، بلبرینگ، بوش (قطعات کوچک)
- ☐ قطعات حجیم یا بزرگ تر (نیاز به مدل های مقاوم تر)

۲. مدل دستگاه

- ☐ پیلوپیک افقی → مناسب بسته بندی تک عددی و قطعات با اندازه های متنوع
- ☐ مدل های توزین دار (تک، دو، چهار، شش، ده توزین، روتاری)
- ☐ تک و دو توزین → برای تولیدات محدود
- ☐ چهار، شش و ده توزین → برای خطوط پرسرعت و تیراژ بالا

۳. ظرفیت و سرعت تولید

- ☐ تولید محدود → دستگاه های ساده تر
- ☐ تولید صنعتی با تیراژ بالا → مدل های پرسرعت روتاری

۴. دقت و سیستم کنترل

- ☐ سیستم PLC و HMI برای تنظیم خودکار
- ☐ سنسورهای دقیق برای کنترل وزن و اندازه بسته
- ☐ کاهش خطا و افزایش دقت بسته‌بندی

۵. مصرف انرژی و هزینه عملیاتی

- ☐ مصرف برق و هوای فشرده در مدل‌های پیچیده‌تر بیشتر است
- ☐ مدل‌های ساده‌تر → هزینه انرژی کمتر
- ☐ برآورد هزینه تعمیر و نگهداری

۶. ابعاد و فضای نصب

- ☐ بررسی فضای کارگاه یا کارخانه
- ☐ هماهنگی با سایر تجهیزات خطوط تولید
- ☐ نصب و راه‌اندازی اتوماتیک یا نیمه‌اتوماتیک

۷. خدمات و پشتیبانی

- ☐ گارانتی معتبر و پشتیبانی فنی سریع
- ☐ آموزش اپراتوری
- ☐ تأمین قطعات یدکی با دسترسی آسان در بازار