



Almas Saze Badiie

Unique & Creative
RP180

Robotic Palletizer Machine

دستگاه پالتایزر رباتیک



RP180

Palletizing is the act of stacking products onto a wooden (or plastic) shipping pallet for transport or Storing.

ASB offers manufacturers a wide range of robotic solutions for palletizing, by using Yaskawa robots. When using flexible robotics with 2D and 3D vision systems, specialized software and tooling enable you to customize your shipping and receiving without sacrificing speed and accuracy.

- High-speed and energy saving achieved simultaneously
- Simple HMI easily operated by anyone
- Robots offer improved speed and safety compared to manual palletizing.



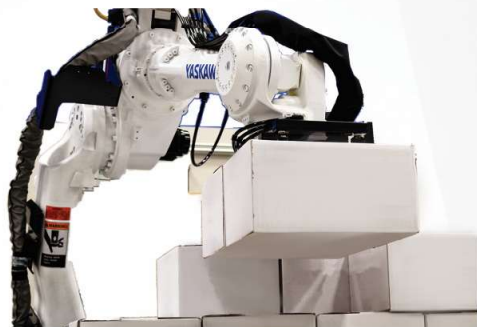
RP180

دستگاه پالتایزر رباتیک، جهت قراردادن و چیدمان منظم محصولات بر روی انواع مختلف پالت مورد استفاده قرار می گیرد. بهره گیری از ربات ۶ محور در این دستگاه، انعطاف پذیری و سرعت عملیاتی دستگاه را بهبود داده و طیف گسترده از انواع مختلف محصولات تولیدی در کارخانجات را، جهت چیدمان منظم، انبارش و توزیع هوشمند، تحت پوشش قرار می دهد.

ربات به کار رفته در این دستگاه، بر اساس خصوصیات، وزن و ... محصول انتخاب شده و گریپهای مناسب با آن طراحی و ساخته می گردد.

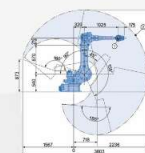
ویژگی های کلیدی:

- ظرفیت چیدمان پالت تا ۳۰ بسته بر دقیقه
- انعطاف پذیر، سریع و قابل اعتماد
- قابلیت چیدمان انواع مختلف محصول اعم از کارتن، کیسه، بسته، بطری و ...
- بدون نیاز به سیستم تعمیرات و نگهداری
- مجهز به انواع امان های حفاظتی، جهت جلوگیری از هرگونه صدمات احتمالی
- بالا بردن راندمان و انعطاف تولیدی در انتهای خط
- کاهش نیروی انسانی و بالا بردن بهره‌وری تولیدی



RP180

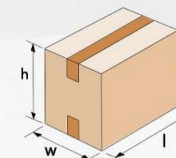
> Machine dimensions



Size / Weight Packaging		LxWxH Packaging
RP180	1120	350x200x306

< ابعاد ماشین

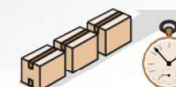
> Box dimensions



	Min	Max
l	200	600
w	150	500
h	100	500

< ابعاد کارتن

> Production capacity



RP180	
Max (PPM)	30

< ظرفیت تولید

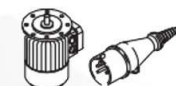
> Air consumption



RP180	
Cycle	10 / 30
from 5 bar to 7 bar	

< مصرف هوای فشرده

> Standard voltage



380/400V - 50Hz - 3Ph	
440V - 60Hz - 3Ph	
Amps	18
Power kW	10
Phase	3Ph + PE

< ولتاژ استاندارد

> Optionals

safety switch



RG
Roller conveyor



GTL - GTR
Extendable conveyor



< آپشن

