

Kollaboratív robotos raklapozó állomás

AMSY AA180



► A teljes termelési lánc digitalizálása, automatizálása gyakran jelent kihívást a termelő üzemek számára. A csomagolásorok egyik ilyen részfeladata lehet a raklapok megrakása is, amelyre az AA180 kollaboratív robotos (kobotos) raklapozó állomásunk kínál hatékony megoldást. A Universal Robots - alapesetben UR10e, opcionálisan UR20e - kobotjaival működő állomás - jellemzően az UR+ ökoszisztémában elérhető szerteágazó szoftveres és hardwares kiegészítőkkel - a gyártás pontos igényeire szabható. Igénypontként fontos megadni a gyűjtők típusát, súlyát, méreteit, érkezési gyakoriságát, a raklapelrendezési mintát, az esetleges rétegtakaró lap és adatkímke helyét, a kobot számára rendelkezésre álló helyet.



vákuumos, mechanikus megfogók / vízszintes, függőleges kobot mozgatók, / optikai és egyéb érzékelők, biztonsági egységek / Cobot Lift berendezéssel megnövelt emelhető súly, kiszolgálási távolság / gyűjtő rendezők

Tápfeszültség:	egyfázisú, 230 VAC,
Max. teljesítmény felvétel:	400 watt
Helyszükséglet:	alaphelyzetben 0,5 m ²
Max. kinyúlás:	UR10e 1300 mm / UR16e 900 mm
Megfogó és termék együttes max. súlya:	UR10e 12,5 kg / UR20e 20 kg*
Rakatmagasság:	akár 215 cm
Max. ütemszám:	akár 10 doboz/perc**
Sűrített levegő igény:	alkalmazás függő

* Külön kiegészítővel növelhető

** A maximális ütemszám az adott helyi körülményektől a gép konfigurációjától függ!

OPCIÓK

JELLEMZŐK

