



SOLUTION

PR III

ROZŁADUNEK, SORTOWANIE, UKŁADANIE
GOTOWYCH DETALI I ODPADU



ROZŁADUNEK, SORTOWANIE, UKŁADANIE GOTOWYCH DETALI I ODPADU

AE | EM MII | EMZR B/T

WSZECHESTRONNY ROZŁADUNEK DETALI

PR zapewnia rozwiązanie automatycznego rozładunku i układania wyciętych detali. Rozładunek odpadu i materiału na mikrołączach jest możliwy w wersji UL.

Łatwe programowanie offline jest możliwe dzięki integracji z oprogramowaniem AMADA.

Łagodne unoszenie próżniowe i zminimalizowana wysokość podnoszenia pozwala na łatwą pracę na delikatnych powierzchniach materiałów.

Precyzyjne układanie detali pozwala na szybkie przejście do kolejnego etapu obróbki np. przez robota gnącego.

Wysokie prędkości pozycjonowania z trzema serwami osi i pozycją oczekiwania z podniesioną częścią umożliwia minimalne zatrzymanie cyklu obróbczego.

Skomplikowane detale mogą być bez problemu podnoszone dzięki indywidualnie aktywowanym przyssawkom w różnych miejscach.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

			PRIII UL 300/40 P	PRIII UL	PRIII 3P+
Ia modeli AMADA			AE-2610 EM MII-3612 EMZR B/T-3612		
ozmiary detali podnoszonych przez przyssawki ^{1) 2)}	max. min.	mm	2 500 x 1 000 150 x 100		
Rozmiary detali podnoszonych przez łapy rozładownicze ^{2) 3)}	max. min.	mm	4 070 x 1 525 1 600 x 300	3 050 x 1 525 1 600 x 300 *Tylko z UL*	
Grubość materiału (ze specyfikacji wykrawarek/laserów)		mm	0.8 – 4.0		
Waga detalu	max.	kg	50		
Obszar palety rozładunkowej		mm	4 200 x 1 400	3 400 x 1 400	
Maksymalna wysokość stosów	– na palecie rozładunku – na palecie odpadów	mm	330 100	450 350	210 -
Waga rozładunku	– na palecie rozładunku – na palecie odpadów	kg	4 000 2000	4 000 2 000	3000 (fully spread) -
Part drop height when stacking	min.	mm	35		
Maksymalna prędkość jednostki rozładowniczej speed	X-axis Y-axis Z-axis	m/s	3 1.5 0.4		
Przyssawki / Łapa z przyssawkami	60 x 20 Ø 40 mm Ø 50 mm	szt	4 4 8		
Przerwa na pobór detalu w przypadku wykrawarek		s	3 – 5		

1) The parts must have an area for the suction cups. Holes and bending will reduce the area. 2) The maximum warping on machined sheets is 2 mm 3) Parts fully spread

* Non standard products.

Podczas używania tego produktu należy stosować odpowiedni sprzęt ochrony osobistej.

AMADA Sp. z o.o.

Cholerzyn 467
32-060 Liszki
Polska

Tel: +48 12 379 31 85
Fax: +48 12 379 36 02
www.amada.pl

