

RFA 300 CNC

Automatyczne urządzenie do cięcia

Urządzenie poziome do **cięcia ram okiennych i drzwiowych** z PCV z automatycznym systemem do obróbki na 4 bokach, bez konieczności interwencji operatora, przeznaczone do włączenia do zautomatyzowanych linii.

Rama poddawana obróbce jest ułożona na **obszernej powierzchni roboczej**, pokrytej szczotkami i ochroną przed zarysowaniem, która zapewnia swobodę działania i łatwe przemieszczanie elementów za pomocą napędzanych gąsienic.

Prezentacja

Bezpieczne zamocowanie

Instalacja zawiera **automatyczny system zaciskania** składający się z **4 pneumatycznych poziomych imadeł obrotowych** do mocowania zespawanej ramy, ustawiając ją na elemencie ustalającym i przytrzymując na miejscu podczas trwania cięcia.

Dlaczego warto wybrać RFA 300 CNC

Elektronika i prędkość, których potrzebujesz

Maszyna jest wyposażona w **ostrze o średnicy \varnothing 300 mm ze sterowaniem** elektronicznym i z kontrolą osi cięcia; ostrze osiąga pozycję roboczą podczas **podnoszenia sterowanego pneumatycznie**, natomiast umiejscowienie ogranicznika, który wyznacza grubość cięcia, jest wykonywane za pomocą elektronicznej kontroli przesuwu w osi.



Rozpoznanie elementu poddawanego obróbce jest wykonywane poprzez przesył danych na linii lub za pomocą czytnika kodów kreskowych, w przypadku używania w trybie ręcznym. Maszyna jest zarządzana przez komputer z odpowiednim oprogramowaniem, które zapewnia proste i intuicyjne używanie. Odpady powstające podczas obróbki są usuwane za pomocą ześlizgu znajdującego się w tylnej części instalacji.

Specyfikacje

Wymiary

Długość	4.550 mm
Szerokość	3.900 mm
Wysokość	2.300 mm
Waga	1.800 Kg

Szczegóły

Moc Zainstalowana	5 Kw
Zasilanie	400 V
Zużycie powietrza	150 NI/min
Min. ciśnienie robocze	7 bar

Charakterystyka Operacyjna

Układ

Konstrukcja

Ostrze o średnicy \varnothing 300 mm z przesuwem sterowanym elektronicznie i z podnoszeniem sterowanym pneumatycznie.

Obróbki

Cięcie ram z PCV.

Charakterystyka Techniczna

Wydajność

Funkcjonowanie automatyczne

Możliwe wymiary cięcia

Długość maks	3.000 mm
Wysokość maks	25 mm

Maksymalna wysokość profilu do poddania obróbce

Wysokość maks	82 mm
---------------	-------

Opcjonalnie

Na życzenie instalacja może być wyposażona w:

Urządzenie odciągowe.

Imadła do zarządzania profilami Dormant Large.

Profile ze stali nierdzewnej do przenoszenia delikatnych folii.

