

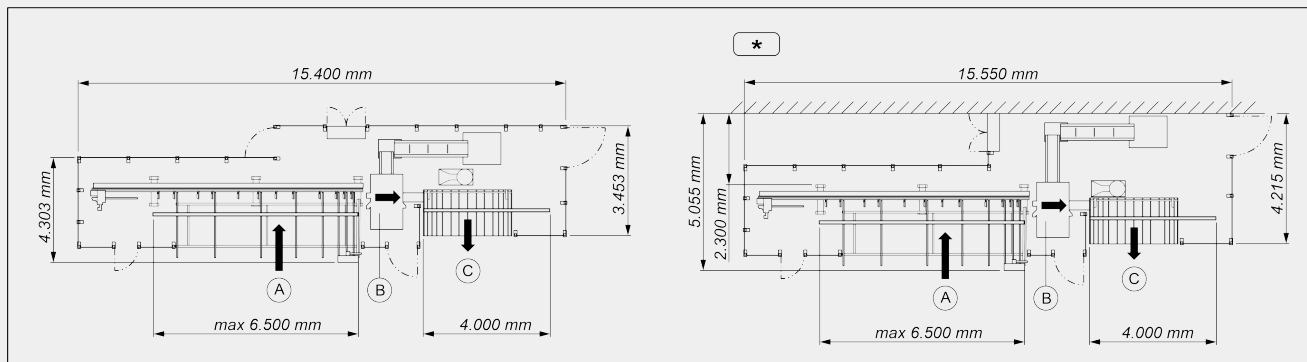
**SBZ 610/03**Centra obróbczo-tnące  
profilu

Wszelchstronna maszyna przeznaczona do cięcia profili PCW w trybie automatycznym dla producentów stolarki okiennodrzwiowej. Maksymalna prędkość obróbki na najwyższym poziomie jakości dzięki trzem zespołom piły. Kierunek pracy w zależności od potrzeb od lewej do prawej strony lub odwrotnie. Transport załadowniczy za pomocą bezstopniowo regulowanego chwytaka podającego. Funkcja unoszenia z redukcją pustych pól przy transporcie załadowniczym. Prowadzenie profili na rolkach gwarantuje ochronę profili i folii zabezpieczających. Optymalizacja cięcia, minimalizacja odpadu produkcyjnego (oprogramowanie dodatkowe). Chwytnak wewnętrzny dla bezpiecznego prowadzenia profili. Zintegrowane czujniki pomiarowe do rozpoznawania reszty produkcyjnej. Rozładunek elementów na stole odbiorczym. Komputer przemysłowy z systemem operacyjnym Windows.

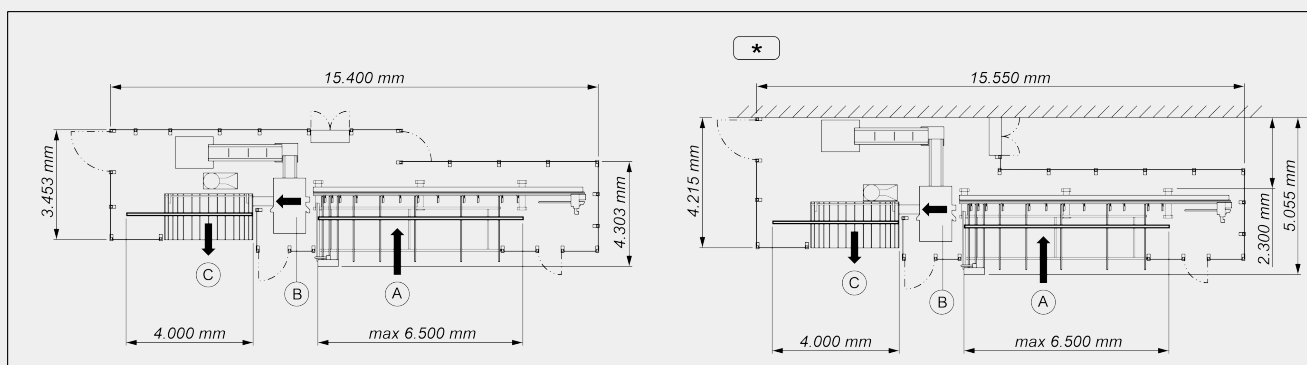


## PLAN ROZMIESZCZENIA

### Wersja lewostronna (od lewej do prawej)



### Wersja prawostronna (od prawej do lewej)



- A - Magazyn załadunkowy
- B - Jednostka robocza
- C - Magazyn wyładunkowy
- \* - Wersja standardowa

Wymiary zewnętrzne mogą ulec zmianie w zależności od konfiguracji produktu.

## SKOKI OSI

OŚ Y (poprzeczna) (mm)	370
OŚ Z (pionowa) (mm)	270
OŚ X (pozycjonowanie sztangi) (mm)	6.500
OŚ Y1 (pozycjonowanie poprzeczne chwytaka) (mm)	130
OŚ Z1 (pozycjonowanie pionowe chwytaka) (mm)	145
OŚ A1 (obrót chwytaka)	280°

## MOŻLIWE KĄTY CIĘCIA

Stałe kąty cięcia 45° / 90° / 135°

## JEDNOSTKA ŁADUNKOWA: POZYCJONOWANIE PROFILU

Ogranicznik elementu w pobliżu jednostki roboczej	●
Maksymalna długość możliwa do załadowania (mm)	6.500
Pasowy magazyn załadunkowy z 10 profilami o zmiennej długości od 500 mm do 6500 mm	●
Obrót chwytaka 0 ÷ 360° (oś C1) sterowanego elektronicznie	●
Minimalny przekrój obrabianego profilu L x H (mm)	30 x 30
Maksymalna wysokość profilu L x H (mm)	135 x 205

## BLOKADA ELEMENTU

Stały automatyczny system blokowania profilu z przodu strefy frezowania	●
Stały automatyczny system blokowania profilu z tyłu strefy frezowania	●
Standardowa wysokość systemu zaciskania 20 mm	●
System zaciskania dla profilu dostosowanego do systemu profili	○

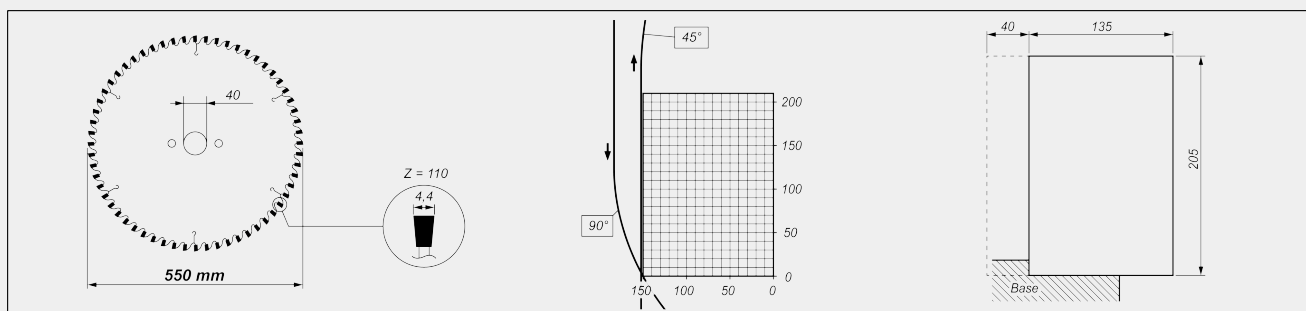
## FUNKCJONOWANIE

Drukarka etykiet	○
Chwytnak z osią obrotową	●

## SILNIKI OSTRZA (ZMIANA RĘCZNA)

Maksymalna moc S6 (kW)	4
Maksymalna prędkość (obr/min)	2.850
Chłodzenie powietrzem	<input checked="" type="radio"/>
Średnica ostrza (mm)	550
Liczba silników	3
Stałe kąty cięcia	45° / 90° / 135°

## DIAGRAM CIĘCIA



## PODSTAWA NOŚNA

Monolityczna podstawa ze stali spawanej elektrycznie i normalizowanej	<input checked="" type="radio"/>
---	----------------------------------

## JEDNOSTKA ROZŁADOWYWANIA

Stół wyładowniczy z pchaczem pneumatycznym dla elementów do 4000 mm	<input checked="" type="radio"/>
Głębokość powierzchni rozładunkowej magazynu pasowego (mm)	1.900

## CHŁODZENIE SZAFY ELEKTRYCZNEJ

Szafa elektryczna z jednostką klimatyzacji dla temperatur roboczych < 45°C	<input checked="" type="radio"/>
Klimatyzator rozdzielniczy elektrycznej i sterowanie numeryczne dla temperatur roboczych < 50°C	<input type="radio"/>

włączony     dostępny