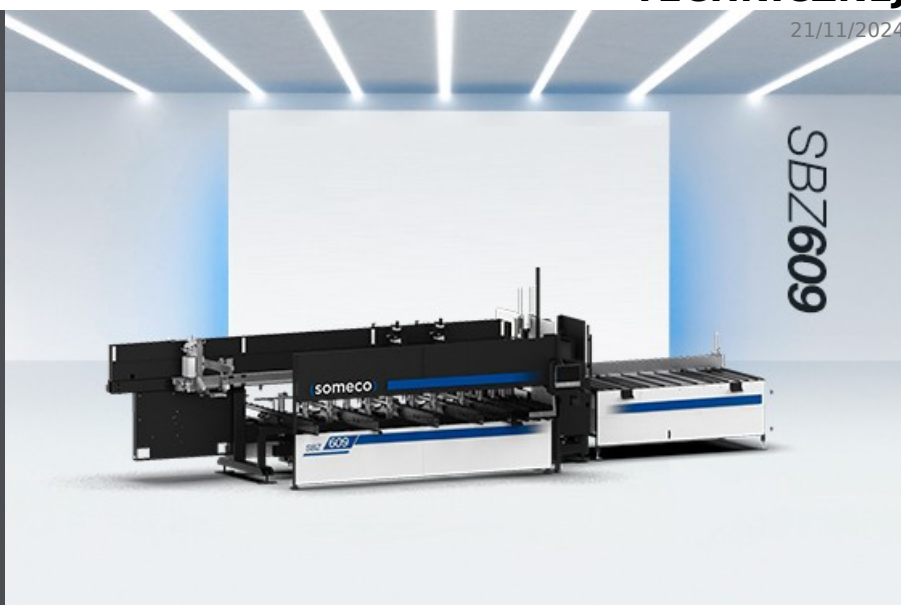




SBZ 609

Centra obróbczo-tnące
profilu

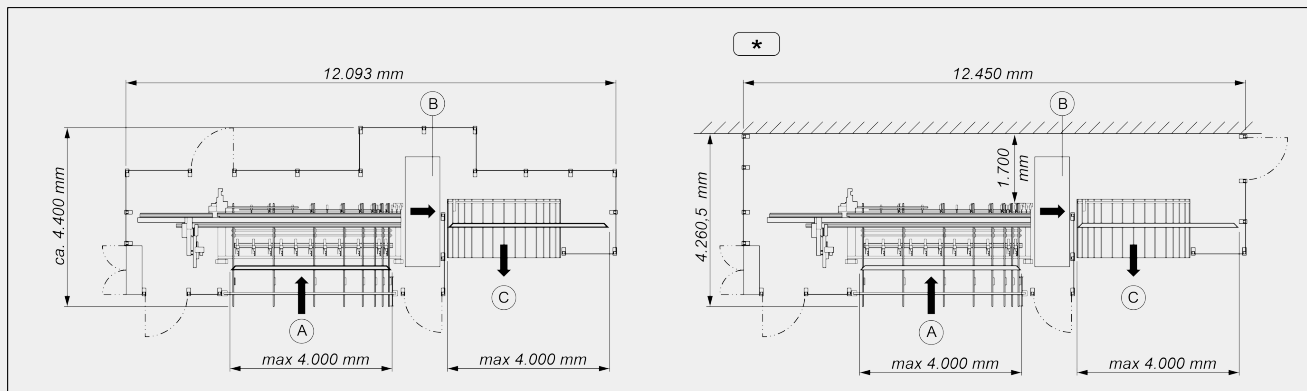


Wydajne centrum obróbcze do skręcania uzbrojenia, wiercenia i frezowania dociętych profili w produkcji okien, drzwi i elewacji ze wzmocnieniem stalowym. Budowa centrum przystosowana do dużych przekrojów profili i zoptymalizowanego procesu obróbki. Dodatkowa efektywność dzięki równoległej obróbce wkrętarki do wzmocnień. 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 zabezpieczającej oraz daje możliwość przeprowadzania dłuższych procesów obróbki bez konieczności zmiany ułożenia docisków. Moduł mocowania zbrojenia stalowego z wykorzystaniem umieszczonego wcześniej w linii stanowiska dokręcania. Chwytnak wewnętrzny dla bezpiecznego prowadzenia profili. Zintegrowane czujniki pomiarowe do kontroli długości elementów. Rozładunek elementów na stole odbiorczym. Komputer przemysłowy z systemem operacyjnym Windows. Czytnik kodów kreskowych. Opcje: transport rozładowniczy części przez przenośniki pasowe różnych pojemności; dodatkowe zespoły przykręcania wzmocnień do wielu rodzajów śrub; specjalny moduł do ustawiania profili trudnych w zamocowaniu; zespół przykręcania wzmocnień z regulowanym serwonapędem do delikatnego dokręcania; ochronna kabina akustyczna.

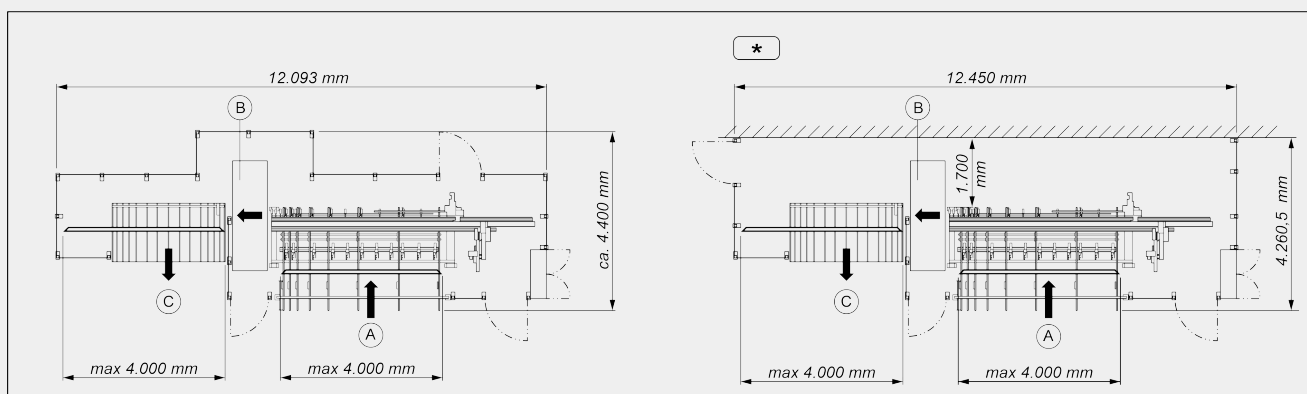


PLAN ROZMIESZCZENIA

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)	5.620
OŚ Y1 (pozycjonowanie poprzeczne chwytaka) (mm)	130
OŚ Z1 (pozycjonowanie pionowe chwytaka) (mm)	145
OŚ A1 (obrót chwytaka)	280°

OBRABIANE POWIERZCHNIE CZOŁOWE PROFILU

Liczba powierzchni czołowych (górną, boczne, dolną) 1 + 2 + 1

JEDNOSTKA ŁADUNKOWA: POZYCJONOWANIE PROFILU

Ogranicznik elementu w pobliżu jednostki roboczej	●
Maksymalna długość możliwa do załadowania (mm)	4.000
Pasowy magazyn ładunkowy z 14 profilami o zmiennej długości od 350 mm do 4000 mm o maks. wadze 40 kg	●
Podajnik ładunku do 4000 mm z chwytakiem z 2 sterownymi osiami	●
Obrót chwytaka 0 ÷ 180° (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

Czynności wkręcania wzmocnień stalowych	●
Jednostka wkręcająca tylna/przednia z podajnikiem śrub	●
Czynności frezowania i wiercenia elementu bezpośrednio z profilowanej sztangi	○
Przenośny skaner kodów kreskowych	●
Chwytek z osią obrotową	●
Urządzenie nadmuchujące dla dodatkowej jednostki obróbczej	○
Pakiet narzędzi obejmujący 16 jednostek	○

PODSTAWA NOŚNA

Monolityczna podstawa ze stali spawanej elektrycznie i normalizowanej	●
---	---

JEDNOSTKA ROZŁADOWYWANIA

Stół wyładowniczy z pchaczem pneumatycznym dla elementów do 4000 mm	●
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 rozdzielnic elektrycznej i sterowanie numeryczne dla temperatur roboczych < 50°C	<input type="radio"/>

ELEKTROWRZECIONA DO OBRÓBK NA PVC (ZMIANA RĘCZNA)

Maksymalna moc S6 (kW)	0,75
Maksymalna prędkość (obr/min)	16.300
Maksymalna średnica (mm)	12

ELEKTROWRZECIONA DO WIERCENIA KLAMKI (ZMIANA RĘCZNA)

Maksymalna moc S6 (kW)	1,6
Maksymalna prędkość (obr/min)	2.456
Maksymalna średnica dla głowicy wierzącej z 3 wrzecionami (mm maks.)	12 / 14 / 12

ELEKTROWRZECIONA DO MAŁYCH ŚREDNIC W PVC I STALI (ZMIANA RĘCZNA) OPCJA

Maksymalna moc S6 (kW)	1,2
Maksymalna prędkość (obr/min)	9.820
Maksymalna średnica (mm)	12

ELEKTROWRZECIONA DO OBRÓBK POWIERZCHNI CZOŁOWYCH (ZMIANA RĘCZNA) OPCJA

Maksymalna moc S6 (kW)	1,2
Maksymalna prędkość (obr/min)	5.600
Maksymalna średnica (mm)	160

włączony ● dostępny ○