

PROFILE PROCESY TECHNOLOGIA

ALU-BAZ COMPOSITE
Centrum tnąco – obróbcze

SCHIRMER



ALU-BAZ COMPOSITE

SCHIRMER ALU-BAZ COMPOSITE nowej generacji, prezentuje się jako centrum tnąco – obróbczo o wysokiej wydajności. Oprócz sprawdzonej jakości SCHIRMER wprowadzono dodatkowo niezawodną elastyczność w mechanice (między innymi poprzez numerycznie pozycjonowane podparcie elementu obrabianego) w połączeniu z zoptymalizowanymi procesami sterowania oraz nową techniką energooszczędną (Idle tryb). Specjalnie opracowany BAZ dla obróbek aluminium i kompozytów jest konsekwentnym udoskonaleniem modułowej techniki Schirmer razem ze sterowaniem X- osiami z numerycznie sterowanym urządzeniem dociskowym (opatentowane).

Magazyn załadowniczy/ urządzenie pomiarowe profili

- celowo bez miejsc położeń profili;
- z zależną od systemów profili możliwością obniżenia położenia

Dla możliwie najlepszego wykorzystania magazynu załadowniczego i przygotowania dokładnej oraz wolnej od wad obróbek wąskich i szerokich profili.

- urządzenie do pomiaru wysokości i szerokości profili w celu korekty wszystkich kolejnych obróbek(wraz z cięciem piły) dla tolerancji profili;
- kontrola długości profili oraz sortowania źle nałożonych profili.

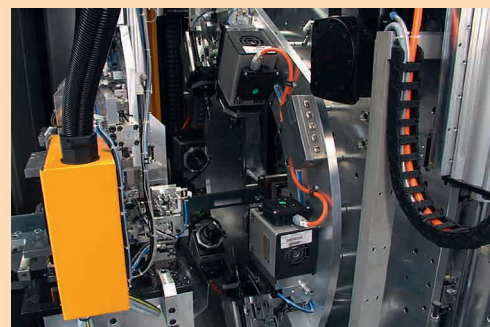
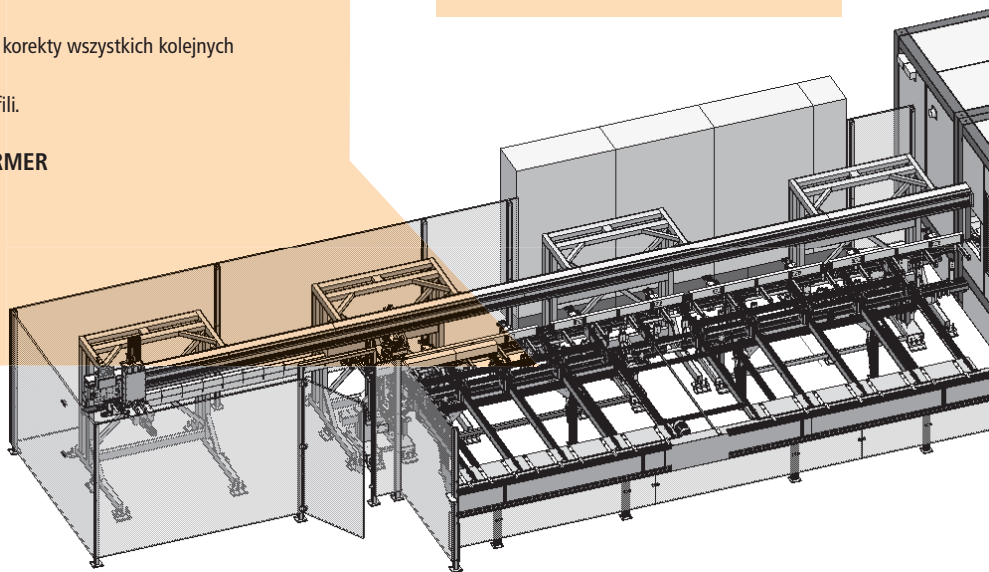
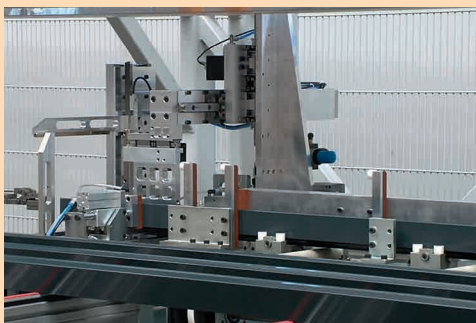
Napęd liniowo magnetyczny produkcji firmy SCHIRMER

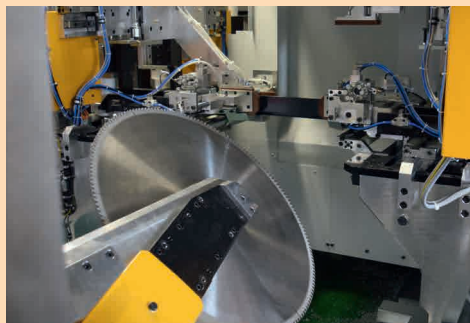
- numerycznie pozycjonowane kleszcze chwytające
- z wysoko dynamicznym servosilnikiem

z prędkością pozycjonowania do 250m/min.

Idle tryb

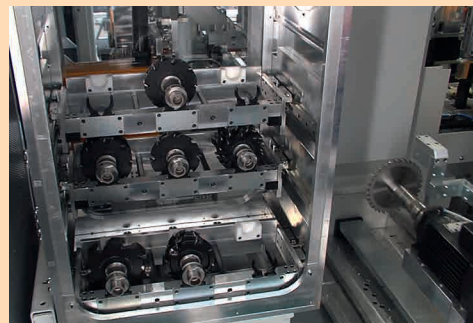
- dla silników piły i silników frezujących;
- zoptymalizowane zużycie energii
- Redukcja zużycia się narzędzi.





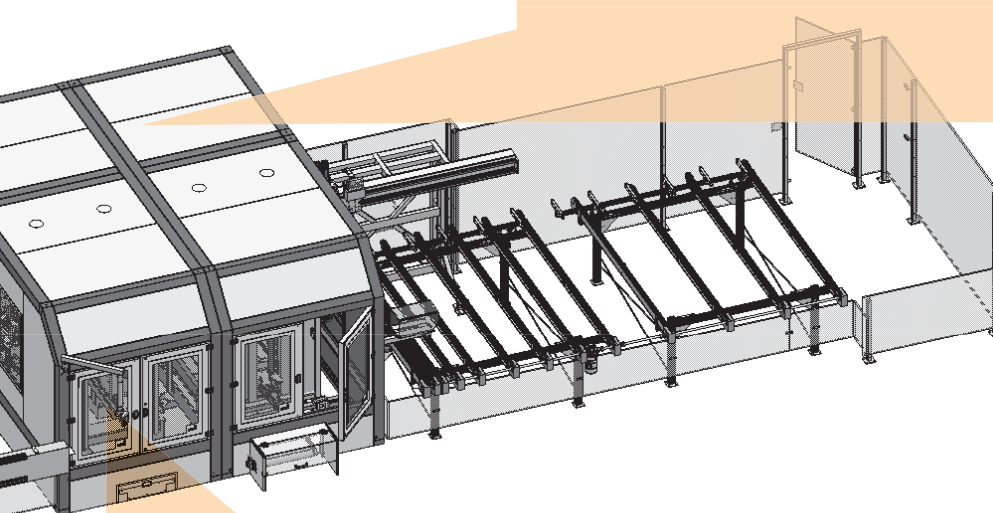
Moduł tnący "SUA 1"

- 4-osiowe dla każdego dogodnego kąta cięcia.
- zintegrowane micro urządzenie chłodzące dla wszystkich stosowanych cięć oraz nadzwyczajnych kombinacji cięcia. Opcjonalnie do wyboru jest 2-osiowa wersja.



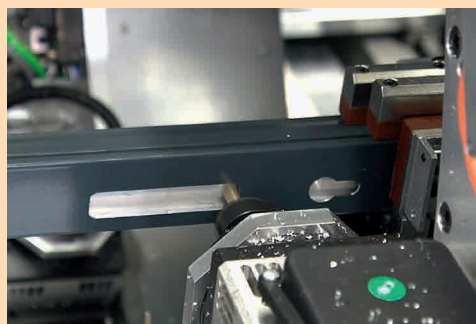
Moduł frezujący "obróbka krawędzi"

- 3-osiowa stacja obróbkowa
- dokładna obróbka końcowa bez ponownego mocowania
- automatyczna wymiana narzędzia do 12 narzędzi
- zintegrowane micro urządzenie chłodzące dla szybkiej i precyzyjnej obróbki profili



Dalsze opcje

- różne modele drukarek do oznaczania profili
- różne możliwości odtransportowania dla "reszt"

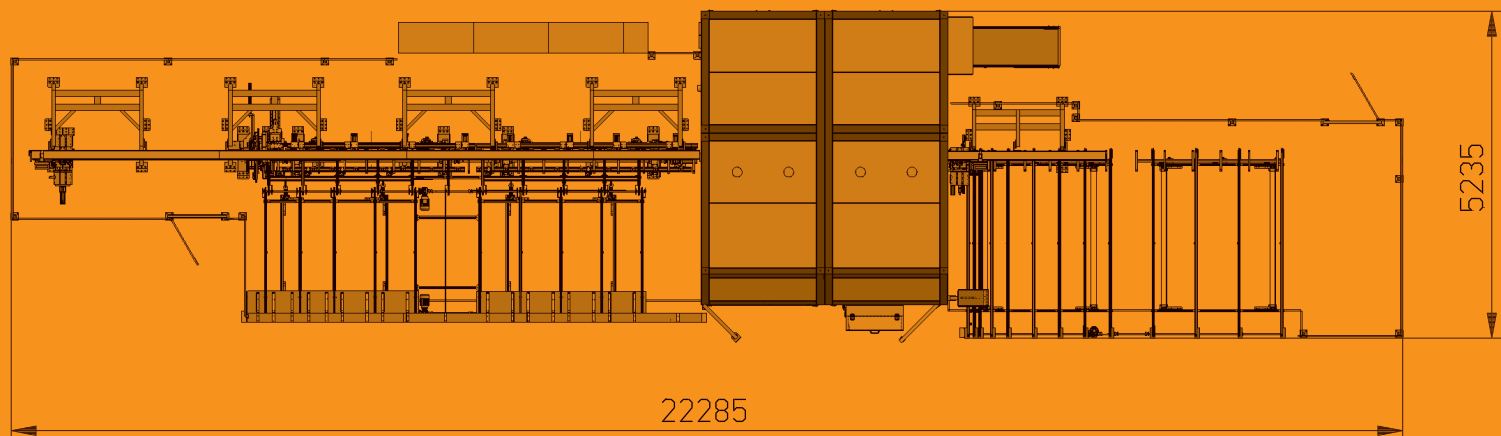


Moduł obróbczy "CIRCULAR"

- jednocześnie przebiegające liniowe i obracające się funkcje;
- szczególnie szybkie i nadzwyczaj precyzyjne pozycjonowanie (rzeczywiste 360°);
- nowoczesne wyposażenie narzędzi ze zintegrowanym micro urządzeniem chłodzącym

Dla maksymalnych posuwów i wysokiej prędkości przy wszystkich obróbkach wierzących i frezujących

SCHIRMER – żyjemy dla obróbki profili.



SCHIRMER
Profile Processing Technology

Sprzedawca w Polsce:
Urban Polska Sp. z o.o.
ul. Gospodarcza 7
PL-68-200 Żary
Fon: +48 68 478 78 00
Fax: +48 68 478 78 01
office@u-r-b-a-n.pl
www.u-r-b-a-n.pl

Schirmer Maschinen GmbH
Stahlstraße 25 + 29
D-33415 Verl
Fon: +49 (0) 52 46-92 13-0
Fax: +49 (0) 52 46-92 13-33
info@schirmer-maschinen.com
www.schirmer-maschinen.com