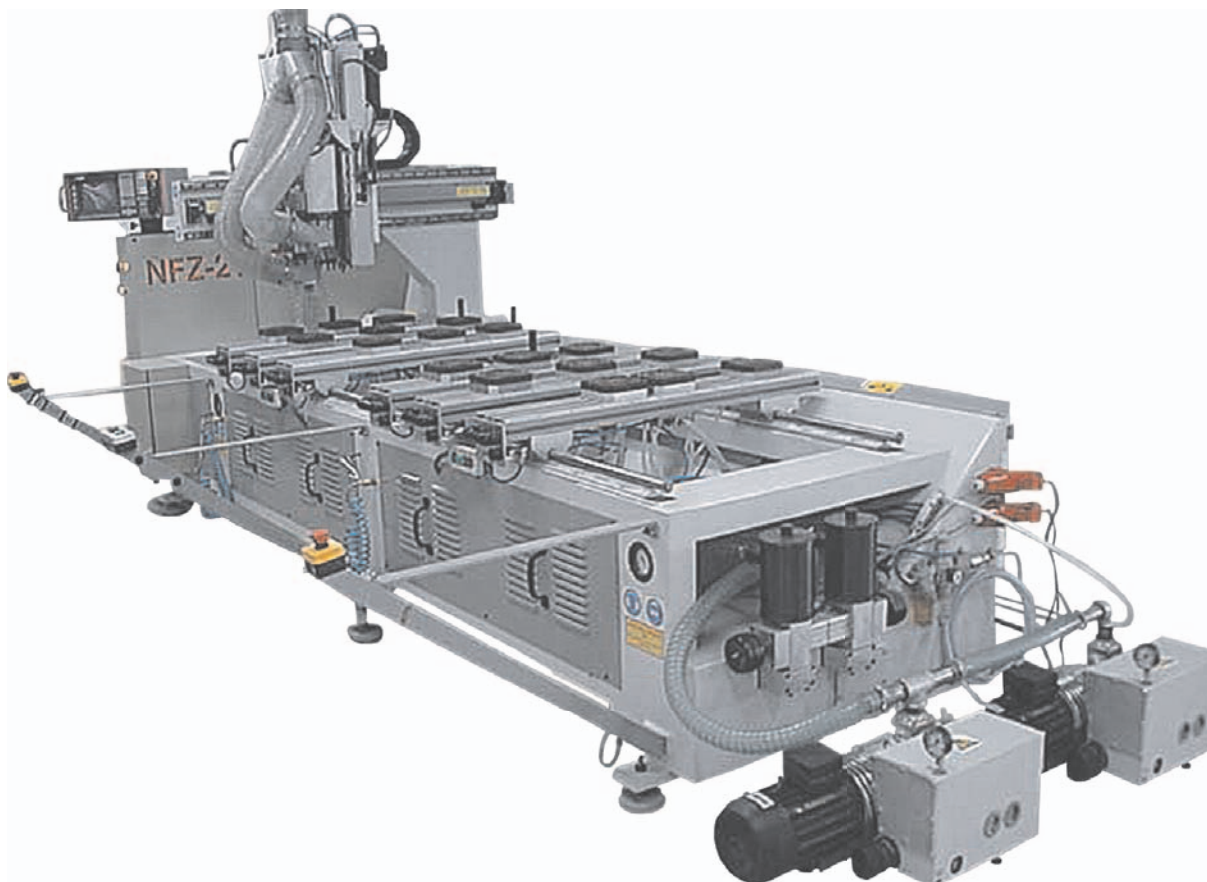




Rok założenia 1952

NFZ-21

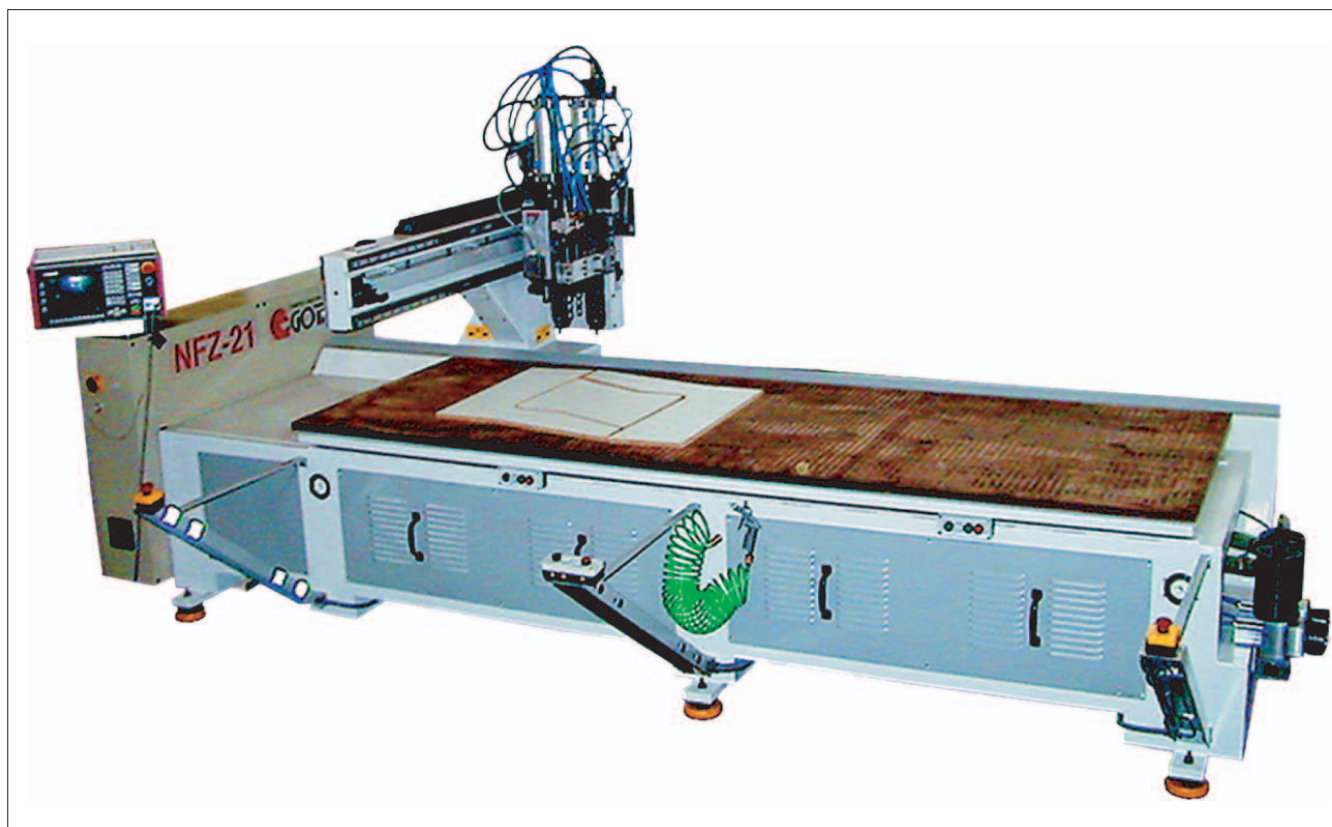
FREZARKA GÓRNOWRZECIONOWA STEROWANA NUMERYCZNIE



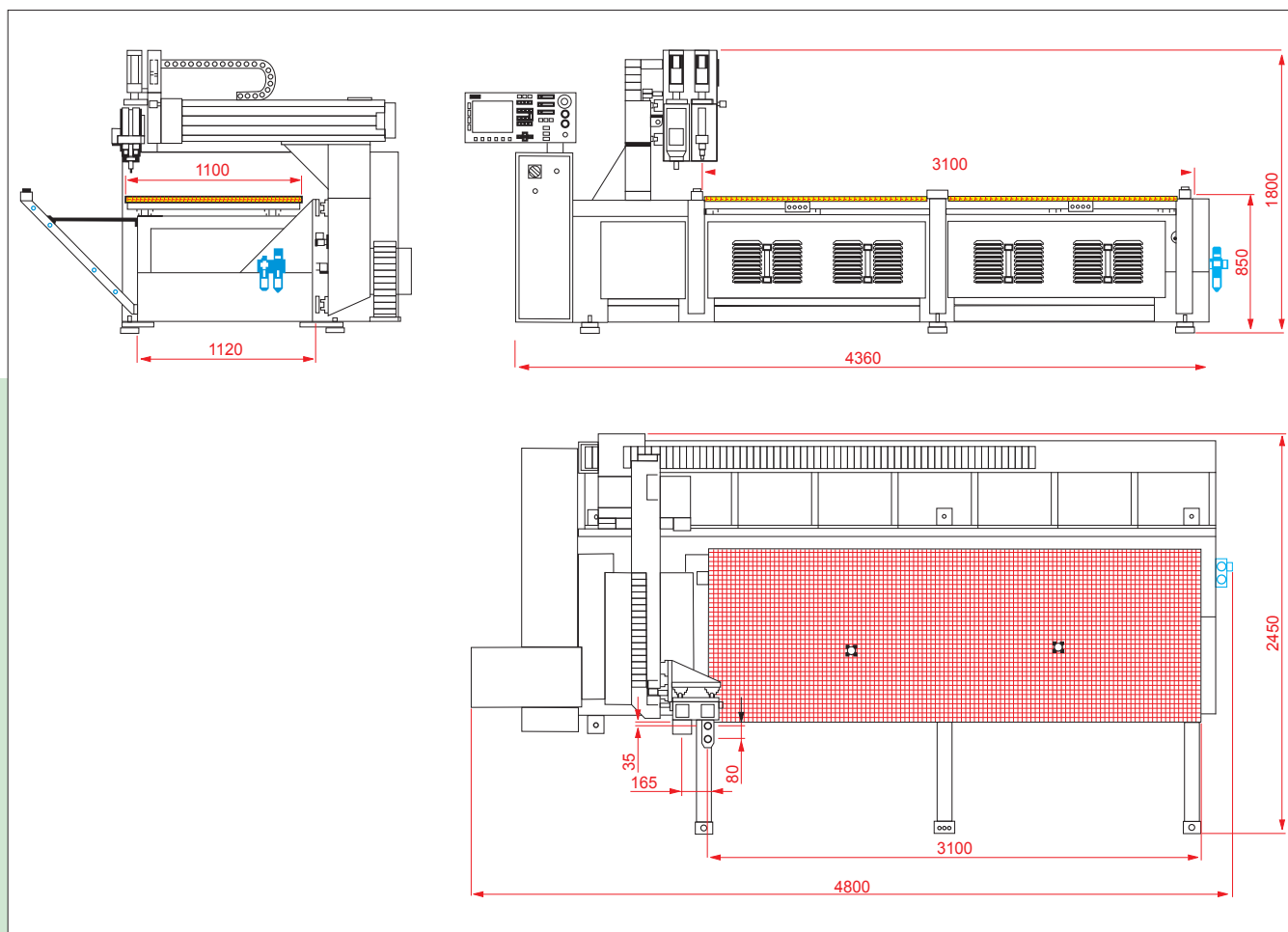
Frezarka górnwrzecionowa sterowana numerycznie NFZ-21

Frezarka sterowana numerycznie NFZ-21 to celujące połączenie wieloletnich doświadczeń naszej firmy w zakresie budowy frezarek górnwrzecionowych i nowoczesnej techniki CNC. Obrabiarka wykonana jest na zamówienie klienta, który może określić wielkość przestrzeni roboczej, ilość i rodzaj jednostek roboczych, sposób zamocowania detalu oraz sposoby zabezpieczeń. NFZ-21 to obrabiarka, która spełni oczekiwania nawet najbardziej wymagających klientów w wydajnej obróbce płyt MDF, płyt wiórowych i drewnie. Doskonale zabezpieczy wykonanie wszelkich konturów oraz wyszukanych wzorów. Z powodzeniem może być wykorzystywana w produkcji elementów stelaży mebli tapicerowanych lub frontów meblowych typu drzwiczki, szuflady.

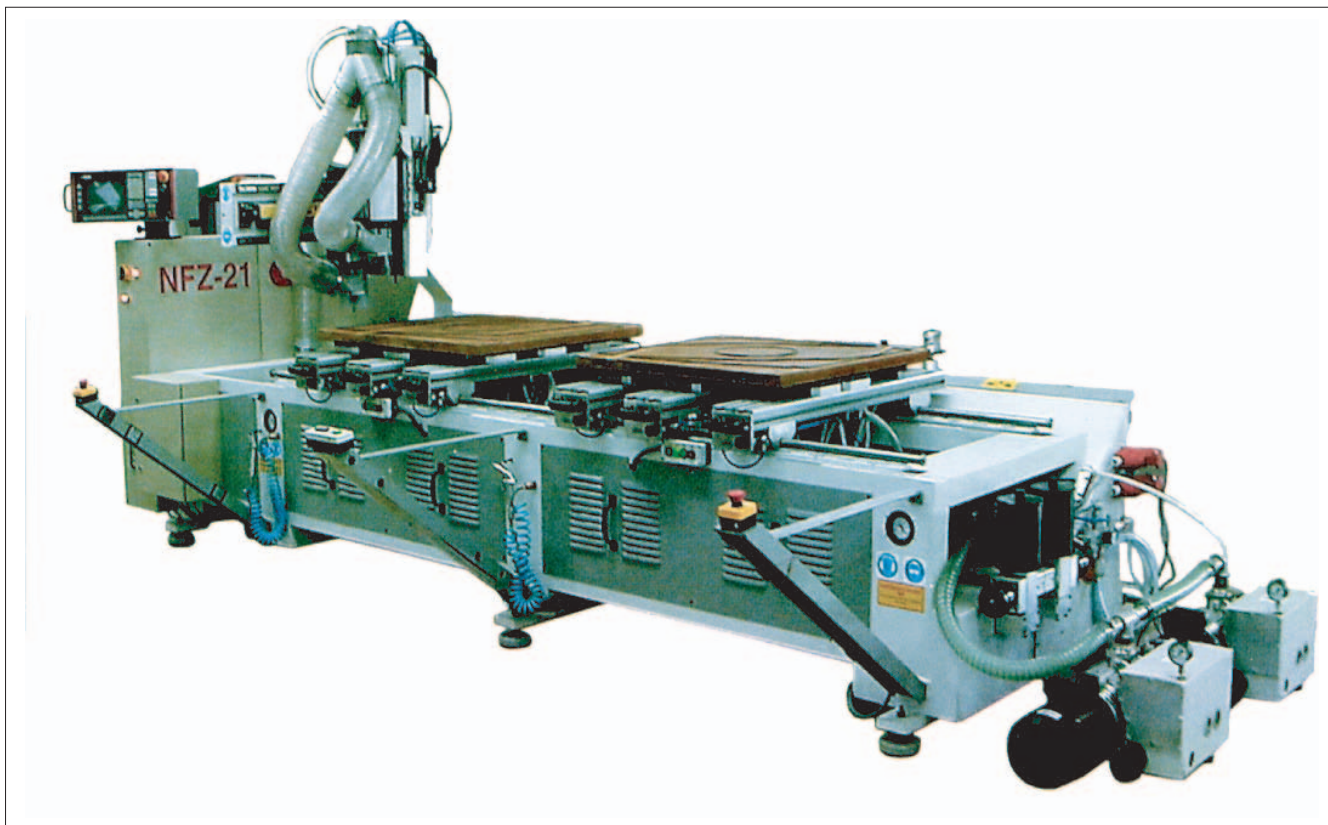
Wersja ze stołem perforowanym



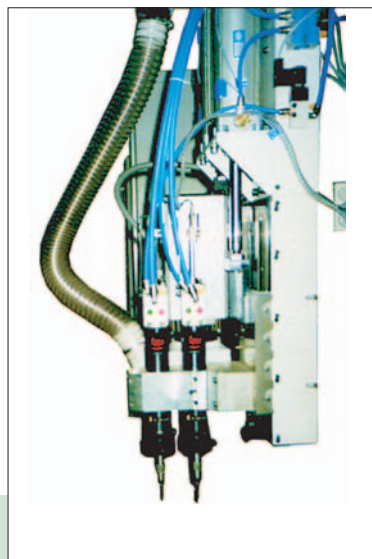
Schemat obrabiarki



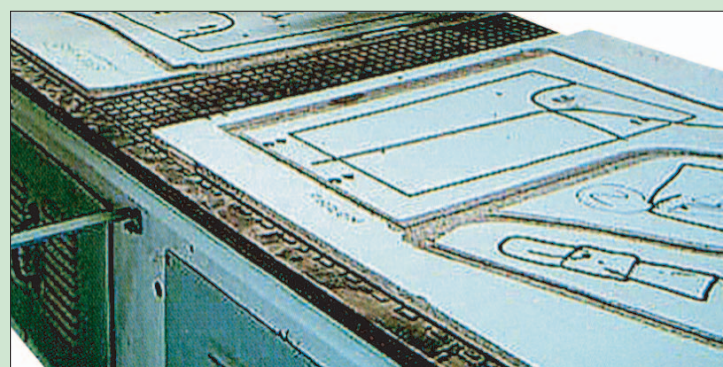
Wersja z modułowymi ssawkami



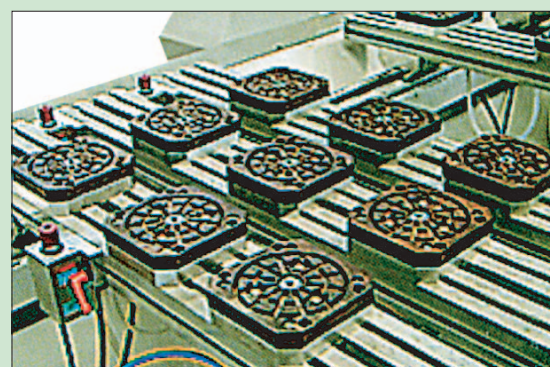
Pneumowrzeciono
wiertarskie



Elektrowrzeciono
frezerskie



Lignofolowy stół perforowany



Prowadnice z ssawkami

Dane techniczne

Przestrzeń robocza	X - 3100 mm Y - 1100 mm Z - 160 mm
Podciśnieniowe mocowanie detali	3100 x 1100 mm
Max prędkość posuwu w osiach	Pozycjonowanie w osiach X, Y - 24m/min Z - 16m/min
Elektrowrzeciono frezerskie - 1 lub 2 szt.	Moc silnika: 7,5kW / 9HP Prędkość obrotowa: od 5000 do 18 000 obr./min Gniazdo wrzeciona: Stożek Morse'a nr 2 / M 33 x 3
Oprawka do frezów trzpieniowych	Stożek Morse'a nr 2 / M30 x 1,5
Tulejki redukcyjne	EO 16 Ø 8, 10, 12, 16
Pneumowrzeciono wiertarskie - 1 lub 2 szt.	Moment obrotowy: 2,00 Nm Prędkość obrotowa: 3000 obr./min; Skok 0 - 80 mm Max średnica wiercenia : Ø 10 mm
Charakterystyka elektryczna	Napięcie zasilające - 400 V, 50 Hz Średni pobór mocy - 10 kW
Sterowanie	SINUMERIK 802 C
Przetwornica częstotliwości	Moc 7.5 kW Regulacja bezstopniowa: 50-300 Hz
Odciąg trocin	Średnica króćca: - Ø 120 mm Prędkość powietrza - 25 m/s
Wymiary gabarytowe	3660 x 2050 x 2080 mm
Ciężar	3700 kg

