

F 3Pro

Frezarka uniwersalna z serwonapędami

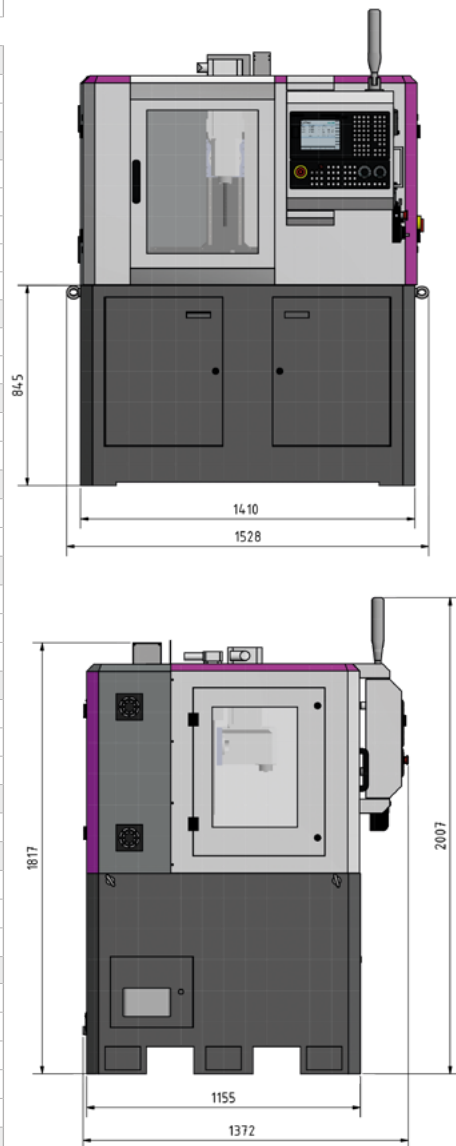
SIEMENS SINUMERIK 808D ADVANCED

- Prowadnice liniowe na wszystkich osiach
- Wszystkie osie ze śrubami pociągowymi tocznymi
- Serwonapęd we wszystkich osiach (oś X / Y i Z)
- Wymiana narzędzi odbywa się za naciśnięciem przycisku (elektro-pneumatyczny mechanizm mocujący narzędzia)
- Układ płynu chłodzącego
- Smarowanie centralne
- Wychyłany pulpit sterowniczy
- Do tego pakiet oprogramowania „SINUMERIK 808D na PC”. (Praktyczny program treningowy umożliwiający programowanie przedmiotów obrabianych na PC w trybie offline i przeprowadzanie symulacji. Do bezpłatnego pobierania ze strony www.cnc4you.com)
- Do tego dwa lata gwarancji firmy SIEMENS



DANE TECHNICZNE

Model	F 3Pro
Nr artykułu:	3500415
Dane maszyny	
Podłączenie elektryczne	400 V / 3 Ph ~50 Hz
Całkowite obciążenie	5 kVA
Charakterystyka wrzeciona	
Silnik napędowy S1 roboczy	1,5 kW
Moment silnika napędowego S1 roboczy	9,5 Nm
Silnik napędowy S6 30% roboczy	2,2 kW
Moment silnika napędowego S6 30% roboczy	14 Nm
Stożek wrzeciona	BT 30
Układ cieczy chłodzącej	
Moc silnika pompy	95 W
Pojemność zbiornika	30 litrów
Max. wielkość narzędzia skrawającego	
Max. średnica głowicy frezarskiej	∅ 50 mm
Max. wielkość frezu palcowego	∅ 25 mm
Dokładność obróbki	
Powtarzalność	± 0,02 mm
Pozycjonowanie	± 0,01 mm
Max. zakres przejazdów	
Oś X	355 mm
Oś Y	190 mm
Oś Z	245 mm
Prędkość posuwu	
Oś X	10 000 mm/min.
Oś Y	10 000 mm/min.
Oś Z	10 000 mm/min.
Zakres prędkości obrotowej wrzeciona.	
Prędkości obrotowe*	4.000 min ⁻¹
Moment obrotowy silnika	
Oś X	1,9 Nm
Oś Y	3,5 Nm
Oś Z	3,5 Nm
Stół frezarski	
Prześwit	220 mm
Odstęp wrzeciono - stół	50 - 295 mm
Długość x szerokość stołu	620 x 180 mm
Szczelina T / wielkość / odległość	12 mm / 3 / 50 mm
Maks. nośność	30 kg
Wymiary	
Dł. x Szer. x Wys.	1 410 x 1 372 x 2 007 mm
Ogólna waga	1 000 kg



STEROWNIK SIEMENS:

SINUMERIK 808D ADVANCED

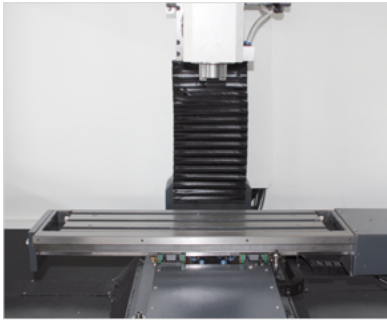
- port RJ45 Ethernet
- Ekran kolorowy LCD 8,4" o rozdzielczości 800 x 600
- Przygotowany do zdalnej konserwacji
- Funkcja AST; umożliwia prostą optymalizację przy wyższych wymaganiach odnośnie dynamiki i dokładności
- Enkoder absolutny / niepotrzebne bazowanie
- Większa dokładność

Przedłużenie gwarancji

Dzięki przedłużeniu gwarancji chronią Państwo swoją nową maszyną przed uszkodzeniami objętymi gwarancją przez kolejne 12 lub 36 miesięcy po upływie dwuletniej gwarancji SIEMENS. (można ją dokupić tylko przed upływem dwuletniej gwarancji SIEMENS)

12 mies.; nr artykułu 3589010
36 mies.; nr artykułu 3589012





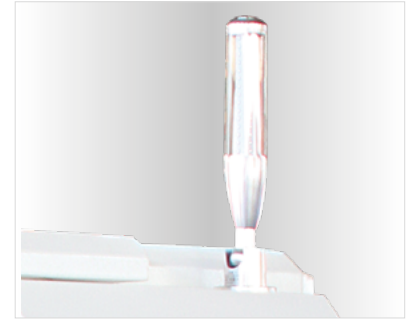
ZAKRES ROBOCZY

- Możliwość wglądu z trzech stron
- Przejrzyste, elastyczne panele Makrolon



POKRĘTŁO

- Ruchome
- Elektroniczne
- Znacznie ułatwia wdrażanie programów
- Wyłącznik awaryjny grzybkowy
- Przycisk potwierdzenia



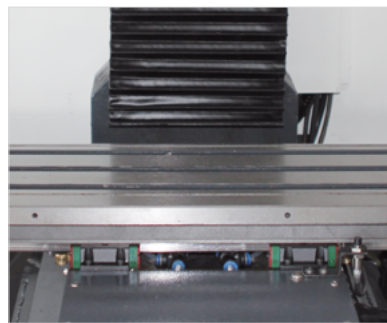
KONTROLKA SYGNALIZACYJNA

- Wizualizacja statusu maszyny



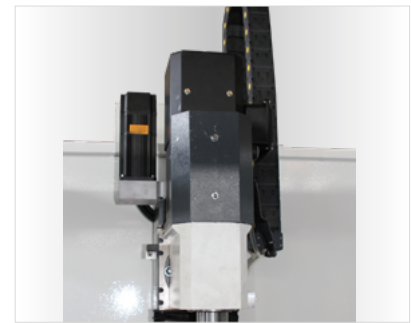
PRZYŁĄCZA

- Łatwo dostępne
- Łatwe do podłączenia do maszyny
- Gniazdo RJ45



PROWADNICA LINIOWA

- Wysokie dopuszczalne obciążenie i duża sztywność
- Niski współczynnik tarcia
- Znakomita kompensacja błędów dzięki układowi X



WYMIANA NARZĘDZI

- Pneumatyczna za naciśnięciem przycisku
- Mocowanie BT 30

ZESTAW RENISHAW PRIMO

Nr artykułu: 3582031

Obejmuje:

- Sondę pomiarową narzędzia Radiowy ustalacz narzędzia
- Sondę pomiarową narzędzia Radiowe narzędzie 3D
- Interfejs Primo
- Oprogramowanie GoProbe
- Pierścień BT 40
- Licencję na sześć miesięcy



Więcej informacji „Renishaw Primo” na stronie 163

ZESTAW STARTOWY BT 30

Nr artykułu: 3536107

Złożony z:

- 1 szt. uchwyt głowicy frezowej
- 1 szt. uchwyt wiertarski
- 2 szt. uchwyt Weldon 6 mm
- 1 szt. uchwyt Weldon 8 mm
- 1 szt. uchwyt Weldon 10 mm
- 1 szt. uchwyt Weldon 12 mm
- 1 szt. uchwyt Weldon 16 mm
- 2 szt. uchwyt Weldon 20 mm
- 1 szt. Adapter BT 30
- 3 szt. oprawki tulei zaciskowych ER 32
- 1 szt. klucz do tulei zaciskowych ER 32
- 18-częściowy zestaw tulei zaciskowych ER 32
- 1 szt. urządzenie do regulacji wysokości
- 1 szt. narzędzie pomocnicze do montażu i ustawienia narzędzia
- 14 sztuk sworzni dociskowych
- 1 szt. wycior do stożka

Więcej informacji o zestawie startowym „BT 30” na stronie 143