

	Parametry maszyny STEPSCRAFT serii D (D3)		
	D.420	D.600	D.840
Rozdzielczość osi	1600 kroków / obrót		
Tryb krokowy	Tryb półkroku		
Odległość / obrót	3 mm / obrót		
Prędkość (szybko)	70 mm/s		
Prędkość (szybka jazda ręczna)	X / Y = 40 mm / s Z = 30 mm / s		
Prędkość (wolna jazda ręczna)	X / Y / Z = 4 mm / s		
Prędkość (wyszukiwanie dysku referencyjnego)	X / Y / Z = 20 mm / s		
Prędkość (wsuwanie napędu referencyjnego)	X / Y / Z = 1 mm / s		
Najkrótsza rampa / nachylenie	300 ms		
Kierunek jazdy	W zależności od używanego oprogramowania sterującego		
Przełącznik referencyjny na końcu (oś X)	negatywny		
Przełącznik referencyjny na końcu (oś Y)	pozytywny		
Przełącznik referencyjny na końcu (oś Z)	negatywny		
Zamów dysk referencyjny	Z-X-Y		
Stół maszyny Oś X	od 0 do 298 mm	od 0 do 417 mm	od 0 do 594 mm
Stół maszyny Oś Y	od 0 do 415 mm	od 0 do 596 mm	od 0 do 833 mm
Oś Z stołu maszyny	od 0 do 132 mm	od 0 do 132 mm	od 0 do 132 mm
Pozycja odniesienia X	0 mm	0 mm	0 mm
Pozycja odniesienia Y	415 mm	596 mm	833 mm
Pozycja odniesienia Z	0 mm	0 mm	0 mm

Adapter portu równoległego LPT (X1) Złącze sygnałów zewnętrznych / SUB-D 15 (X2)

Sygnal	X1
Przełącznik 1	1
Kierunek X	2
Krok X	3
Kierunek Y	4
Krok Y	5
Kierunek Z	6
Krok Z	7
Kierunek 4. oś	8
Krok 4. oś	9
Czujnik długości narzędzia	10
Zatrzymanie awaryjne	11
Przełącznik krańcowy X / Y / Z	12
Wyłącznik krańcowy 4. oś	13
Przełącznik 2	14
Załącznik (I 15)	15
Przełącznik 3	16
PWM	17
GND	18-25
PE	Szopa

Sygnal	X1	Eingang / Ausgang
19 V / 30 V VCC	1	Wyjście
GND	2	Wyjście
+5 V / VCC Logika	3	Wyjście
Kierunek 4. oś	4	Wyjście
Krok 4. oś	5	Wyjście
Przełącznik 2	6	Wyjście
PWM	7	Wyjście
Czujnik długości narzędzia	8	Wejście
19 V / 30 V VCC	9	Wyjście
GND	10	Wyjście
Wyłącznik	11	Wejście
Wyłącznik krańcowy 4. oś	12	Wejście
Przełącznik 1	13	Wyjście
Przełącznik 3	14	Wyjście
Załącznik (I 15)	15	Wejście
PE	Szopa	Szopa

Złącze 4. osi / SUB-D 9 (X101)

Sygnal	X101
Uzwojenie 1A	1
Nawijanie 1B	2
n.d.	3
n.d.	4
Wyłącznik krańcowy 4. oś	5
Uzwojenie 2A	6
Nawijanie 2B	7
n.d.	8
GND	9
PE	Szopa

Diody LED na płycie głównej (zmontowane, widok z tyłu)

Sygnal	X101
LED 1	Udostępnianie OK, stopień wyjściowy włączony
LED 2	Zasilanie ON / 5 V