

Informacje dla
Informacje konsumenckie

Dla klientów z USA/Kanady

Firma STEPCRAFT
59 Field Street, Rear Building
Torrington, CT, 06790 Stany
Zjednoczone
Telefon 001-203-5561856 E-mail
info@stepcraft.us

Informacje dla
Informacje konsumenckie

Dla klientów spoza USA

STEEPCRAFT GmbH & Co. KG An der Beile
2 58708 Menden
Niemcy Telefon:

0049-2373-1791160 E-mail:
info@stepcraft-systems.com



WAŻNE: Przeczytaj przed użyciem!

Instrukcje obsługi i bezpieczeństwa

UWAGA

STEEPCRAFT Inc. zastrzega sobie prawo do zmiany wszelkich instrukcji, gwarancji i innej towarzyszącej dokumentacji według własnego uznania. Klienci z Europy mogą znaleźć najnowsze informacje o produktach na stronie www.stepcraft-systems.com, klienci z USA/Kanady mogą je znaleźć na stronie www.stepcraft.us. Kliknij tutaj na karcie Serwis i pomoc.

Zalecenia wiekowe: Dla zaawansowanych entuzjastów i użytkowników majsterkowania zalecamy wiek 14 lat i więcej. To nie jest zabawka.

NALEŻY DOKŁADNIE ZACHOWAĆ WSZYSTKIE OSTRZEŻENIA I INSTRUKCJE.


Jeśli masz jakiegokolwiek wątpliwości lub potrzebujesz dodatkowych informacji, skontaktuj się z nami przed użyciem elektronarzędzia. Nasze dane kontaktowe znajdziesz na pierwszej stronie tego przewodnika.

Ogólne wskazówki bezpieczeństwa dotyczące stołu obrotowego


Bezpieczeństwo pracy

UWAGA Twoje	miejsce pracy powinno być czyste i dobrze oświetlone. Niechłujny lub ciemny Miejsca pracy sprzyjają wypadkom.
UWAGA Stół	obrotowy należy przechowywać poza zasięgiem dzieci i osób nieprzeszkolonych. Stół obrotowy jest niebezpieczny w rękach nieprzeszkolonych użytkowników.




bezpieczeństwo elektryczne

 WARNUNG	Nie narażaj okrągłego stołu na działanie deszczu i wilgoci, nadaje się on wyłącznie do użytku w pomieszczeniach zamkniętych. Jeżeli woda przedostanie się do stołu obrotowego, zwiększa się ryzyko porażenia prądem. Należy unikać używania produktu podczas burzy. Istnieje niewielkie ryzyko wystąpienia wyładowania atmosferycznego, które może spowodować porażenie prądem.
--	--

Ochrona osobista

 VORSICHT	Podczas pracy ze stołem obrotowym należy zachować ostrożność i kierować się zdrowym rozsądkiem. Nie korzystaj z okrągłego stołu, jeśli jesteś zmęczony i/lub pod wpływem alkoholu, narkotyków lub leków. Chwila nieuwagi podczas obsługi stołu obrotowego może skutkować poważnymi obrażeniami.
WSKAZÓWKA	Wszystkie osoby obsługujące stół obrotowy muszą najpierw posiadać wszystkie istotne informacje Przeczytałem i zrozumiałem w całości instrukcję obsługi. Nieporozumienia mogą prowadzić do kontuzji.
UWAGA Ubierz	się odpowiednio. Nie noś luźnej odzieży ani biżuterii. Trzymaj swoje Włosy, odzież i rękawice z dala od ruchomych części. Luźne i luźne ubrania, biżuteria i długie włosy mogą zostać wciągnięte przez ruchome części.

Używanie i pielęgnacja narzędzi

 VORSICHT	Nie modyfikuj ani nie używaj narzędzia w niewłaściwy sposób. Wszelkie zmiany lub modyfikacje stanowią niewłaściwe użycie i mogą skutkować poważnymi obrażeniami.
 VORSICHT	Nie sięgaj w obszar roboczy stołu obrotowego podczas jego pracy. Kontakt z ruchomymi częściami podczas pracy może skutkować gorszą jakością, uszkodzeniem systemu lub obrażeniami ciała.
 VORSICHT	Nigdy nie pozostawiaj stołu obrotowego bez nadzoru podczas jego pracy. Korzystanie z przecinarki do gorącego drutu przez osobę, która nie zapoznała się z tymi ostrzeżeniami i instrukcjami, może spowodować uszkodzenie sprzętu, uszkodzenie mienia lub obrażenia ciała.
UWAGA	Nie używaj okrągłego stołu do podejmowania działań nielegalnych lub nieodpowiednich

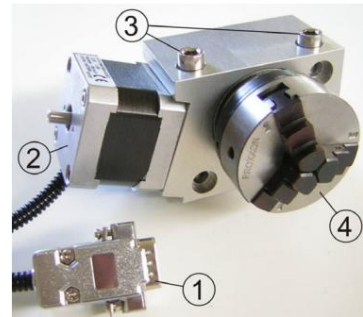
	Obiekty.
--	----------

Dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa

VORSICHT	W zależności od obszaru zastosowania maszyny (prywatne lub komercyjne) należy przestrzegać obowiązujących przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, zapobiegania wypadkom i ochrony środowiska.
VORSICHT	Użyj zacisków lub innego wygodnego i bezpiecznego sposobu podparcia i zamocowania stołu obrotowego do stołu maszyny. Jeśli trzymasz stół obrotowy rękami, jest on niestabilny i może prowadzić do utraty kontroli.

Części i funkcje stołu obrotowego

- (1) Złącze sygnałowe (9-pinowe Sub-D)
- (2) Silnik krokowy 1,8°/1,8 A
- (3) Śruba mocująca M6 z 2 nakrętkami M6
- (4) Uchwyt 3-szczękowy

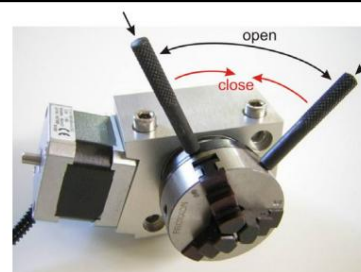


Zamocuj obrabiany przedmiot w uchwycie 3-szczękowym

Włóż dwie okrągłe dźwignie zaciskowe do otworu w czarnym pierścieniu i srebrnym 3-szczękowym uchwycie. Obracając go w sposób pokazany na rysunku, można dokręcić lub poluzować obrabiany przedmiot.

Aby zamocować większe przedmioty obrabiane, można obracać szczęki. Należy zwrócić na to uwagę podczas ponownego zakładania szczęk

Kolejność (1-3).



Korzystanie ze stołu obrotowego na maszynie

1. Zamontuj stół obrotowy na stole maszyny tak, aby pasował do pliku roboczego, za pomocą dwóch śrub z gwintem M6.
Odległość pomiędzy dwiema śrubami wynosi 50 mm.
Polecamy nasz stół z rowkiem T.
2. Wyrównaj 4. oś równoległe lub pod kątem 90° do osi liniowej maszyny. Aby to zrobić, użyj na przykład kwadratu pomiarowego lub czujnika zegarowego.
3. Do podparcia dłuższych przedmiotów po przeciwnej stronie zalecamy zastosowanie naszego konika.
4. Aby obrabiać przedmioty o większych średnicach, okrągły stół i konik można zamontować na odpowiedniej podstawie zwiększającej pozycję.
5. Podłączyć przewód zasilający stołu obrotowego do modułu czwartej osi systemu maszyny Stepcraft.



Dane techniczne stołu obrotowego

Przyporządkowanie pinów 9-pinowego złącza Sub-D:

Pin 1+2: Cewka silnika krokowego 1; Pin 6+7: Cewka silnika krokowego 2; Pin 5+9: Przelicznik referencyjny (otwierający)

Silnik krokowy:

Nanotec 1,8°/pełny krok; 1,8 A/fazę (moduł czwartej osi ma 3200 kroków)

Przenoszenie:

Przełożenie przekładni ślimakowej 54:1

Przejście wrzeciona:

ø11mm

Wymiary / Waga:

114 mm x 55 mm x 82 mm / 1,15 kg

Zadzwoń po informacje
dla konsumentów

Klienci spoza USA

STEEPCRAFT GmbH & Co. KG An der Beile
2 58708 Menden

Niemcy
Telefon: 0049-2373-1791160 E-mail:
info@stepcraft-systems.com

Zadzwoń po informacje
dla konsumentów

Klienci z USA/Kanady

Firma STEPCRAFT
59 Field Street, Rear Building Torrington,
CT, 06790 Stany Zjednoczone
Telefon:
001-203-5561856 E-mail:
info@stepcraft.us



WAŻNE: Przeczytaj przed użyciem!

Instrukcje obsługi i bezpieczeństwa

OGŁOSZENIE

Wszystkie instrukcje, gwarancje i inne dokumenty dodatkowe mogą ulec zmianie według wyłącznego uznania STEPCRAFT, Inc. Aktualną literaturę produktu można znaleźć na stronie www.stepcraft-systems.com dla klientów z Europy lub www.stepcraft.us dla klientów z USA/Kanady i kliknij kartę [serwisu i wsparcia dla tego produktu](#).

Zalecenia wiekowe: Dla zaawansowanych rzemieślników w wieku 14 lat i starszych. To nie jest zabawka.

ZACHOWAJ WSZYSTKIE OSTRZEŻENIA I INSTRUKCJE DO WYKORZYSTANIA W PRZYSZŁOŚCI.

Jeżeli mają Państwo jakiegokolwiek wątpliwości lub potrzebują dodatkowych informacji, prosimy o kontakt przed uruchomieniem elektronarzędzia. Nasze dane kontaktowe można znaleźć na pierwszej stronie tej instrukcji.

Ogólne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dotyczące stołu obrotowego

Bezpieczeństwo miejsca pracy

UWAGA Utrzymuj miejsce pracy w czystości i dobrze oświetlone. Zagraczone lub ciemne obszary sprzyjają wypadkom.
UWAGA Przechowuj stół obrotowy w miejscu niedostępnym dla dzieci i innych nieprzeszkolonych osób. Może wystąpić kontuzja rękach nieprzeszkolonych użytkowników.

Bezpieczeństwo elektryczne

⚠ WARNING	Nie narażaj stołu obrotowego na działanie deszczu lub wilgoci. Stół obrotowy nadaje się wyłącznie do użytku w pomieszczeniach zamkniętych. Przedostanie się wody do stołu obrotowego zwiększa ryzyko porażenia prądem. Unikaj używania tego produktu podczas burzy z wyładowaniami atmosferycznymi. Może wystąpić niewielkie ryzyko przepięcia spowodowanego piorunem, które może skutkować porażeniem prądem elektrycznym.
------------------	--

Bezpieczeństwo osobiste

⚠ CAUTION	Zachowaj czujność, uważaj, co robisz i kieruj się zdrowym rozsądkiem podczas obsługi stołu obrotowego. Nie używaj stołu obrotowego, gdy jesteś zmęczony i/lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila nieuwagi podczas obsługi stołu obrotowego może skutkować poważnymi obrażeniami ciała.
UWAGA Wszystkie osoby obsługujące stół obrotowy muszą przeczytać i w pełni zrozumieć wszystkie istotne informacje instrukcja obsługi. Nieporozumienia mogą skutkować obrażeniami ciała.	
UWAGA Ubierz się prawidłowo. Nie noś luźnej odzieży ani biżuterii. Trzymaj włosy, odzież i rękawiczki z dala od ruchomych części. Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnięte przez ruchome części.	

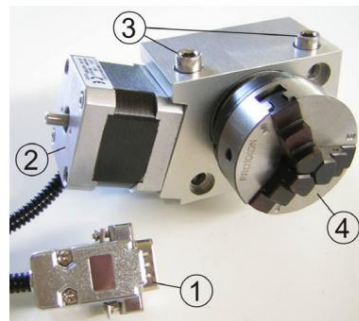
Używanie i pielęgnacja narzędzi

⚠ CAUTION	Nie modyfikuj ani nie używaj narzędzi w niewłaściwy sposób. Wszelkie zmiany lub modyfikacje stanowią niewłaściwe użycie i mogą skutkować poważnymi obrażeniami ciała.
⚠ CAUTION	Nie sięgaj do obszaru roboczego stołu obrotowego podczas jego pracy. Kontakt z ruchomymi częściami podczas pracy może skutkować gorszą jakością wykonania, uszkodzeniem sprzętu lub obrażeniami ciała.
⚠ CAUTION	Nie pozostawiaj stołu obrotowego bez nadzoru podczas pracy. Korzystanie ze stołu obrotowego przez osoby niezaznajomione z tymi ostrzeżeniami i instrukcjami może spowodować uszkodzenie sprzętu lub mienia, a także obrażenia ciała.
UWAGA Nie twórz nielegalnych lub nieodpowiednich obiektów przy użyciu stołu obrotowego.	

CAUTION	W zależności od zakresu zastosowania maszyny (prywatne lub komercyjne) należy również przestrzegać obowiązujących przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa i zapobiegania wypadkom oraz ochrony środowiska.
CAUTION	Użyj zacisków lub innego praktycznego i bezpiecznego sposobu podparcia i zamocowania stołu obrotowego do stołu maszyny. Trzymanie stołu obrotowego rękami powoduje jego niestabilność i może prowadzić do utraty kontroli.

Części i funkcje stołu obrotowego

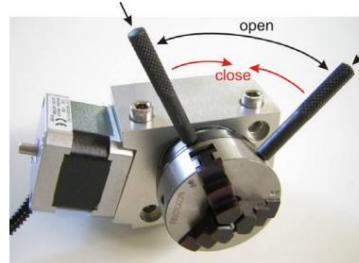
- (1) Wtyczka sygnałowa (9-pinowa sub-d)
- (2) Silnik krokowy 1,8°/1,8 A
- (3) Śruby montażowe M6 wraz z 2 nakrętkami M6
- (4) Uchwyt trójszczękowy



Sposób mocowania przedmiotu obrabianego w uchwycie trójszczękowym

Włóż jedną z dwóch okrągłych dźwigni zaciskających w otwór w czarnym pierścieniu, a drugą w otwór w srebrnym uchwycie trójszczękowym. Aby poluzować lub napiąć obrabiany przedmiot, wystarczy obrócić dźwignie zaciskowe w sposób pokazany na rysunku.

Jeśli chcesz zamocować większe elementy, po prostu obróć szczęki. Podczas ponownego zakładania szczęk należy zachować kolejność (1-3).



Jak korzystać ze stołu obrotowego na maszynie

1. Zamontuj stół obrotowy na stole maszynowym, odpowiednim do pliku roboczego, za pomocą dwóch śrub z gwintem M6. Odległość pomiędzy dwoma śrubami wynosi 50 mm. W tym celu polecamy nasz stół z rowkami T.
2. Ułóż odpowiednio 4. oś równoległe. w 90 osiach maszyny. kąt do liniowej. W tym celu użyj kwadratu pomiarowego lub czujnika zegarowego.
3. Zalecamy stosowanie naszego konika w celu dłuższego podparcia obrabiane przedmioty po przeciwnej stronie.
4. Jeśli chcesz obrabiać detale o większej średnicy, możesz zamontować stół obrotowy i konik na odpowiednim wsporniku, zwiększając w ten sposób punkt początkowy.
5. Podłącz przewód zasilający stołu obrotowego do modułu 4. osi systemu maszynowego STEPCRAFT.



Dane techniczne stołu obrotowego

Przyporządkowanie pinów 9-pinowej wtyczki Sub-D:	Pin 1+2: Wrzeciono silnika krokowego 1; Pin 6+7: Cewka silnika krokowego 2; Pin 5+9: przełącznik referencyjny (otwierający)
Silnik krokowy:	Nanotec 1,8°/pełny krok; 1,8 A/fazę (moduł czwartej osi ma 3200 kroków)
Mechanizm napędowy:	Redukcja przekładni ślimakowej 54:1
Otwarcie wrzeciona:	ø11mm
Wymiary/waga:	114 mm x 55 mm x 82 mm / 1,15 kg