



Instrukcje obsługi/  
bezpieczeństwa

## Pływający uchwyt do Systemy CNC STEPCRAFT



### Informacje dla informacji konsumenckich

#### Dla klientów spoza USA

STEEPCRAFT GmbH & Co. KG An der Beile  
2 58708 Menden  
Niemcy Telefon:  
0049-2373-179  
11 60 E-mail: [info@stepcraft-systems.com](mailto:info@stepcraft-systems.com)

#### 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](mailto:info@stepcraft.us)

### UWAGA

Wszystkie instrukcje, gwarancje i inne towarzyszące dokumenty mogą ulec zmianie według wyłącznego uznania STEPCRAFT GmbH & Co. KG. Aby zapoznać się z aktualną literaturą produktu, jeśli jesteś klientem w Europie, odwiedź stronę [www.stepcraft-systems.com](http://www.stepcraft-systems.com), a jeśli jesteś klientem w USA/Kanadzie, odwiedź stronę [www.stepcraft.us](http://www.stepcraft.us) i otwórz zakładkę Service & Help dla tego produktu.

Zalecenia wiekowe: Zalecane dla zaawansowanych entuzjastów majsterkowania i użytkowników w wieku 14 lat i starszych. To nie jest zabawka.

ZACHOWAJ WSZYSTKIE OSTRZEŻENIA I INSTRUKCJE DO PRZYSZŁEGO WYKORZYSTANIA.

Jeśli masz jakiegokolwiek wątpliwości lub potrzebujesz dalszych informacji, skontaktuj się z nami przed uruchomieniem uchwytu pływającego. Nasze dane kontaktowe znajdziesz na górze tej instrukcji.

### Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa użytkowania uchwytu pływającego

#### Bezpieczeństwo pracy

<b>UWAGA</b> Twoje	miejsce pracy powinno być czyste i dobrze oświetlone. Nieporządne lub ciemne miejsca pracy sprzyjają wypadkom.
--------------------	--

#### Ochrona osobista

<b>VORSICHT</b>	Radząc sobie z tym, należy zachować ostrożność i kierować się zdrowym rozsądkiem. Pływające uchwyty działają. Nie używaj uchwytu wiszącego, jeśli jesteś zmęczony i/lub pod wpływem alkoholu, narkotyków lub leków. Chwila nieuwagi podczas korzystania z uchwytu pływaka może skutkować poważnymi obrażeniami.
<b>WSKAZÓWKA</b>	Wszystkie osoby pracujące z pływającym uchwytem muszą najpierw zapoznać się ze wszystkimi odpowiednimi instrukcjami. Przeczytałeś i zrozumiałeś w całości instrukcję obsługi. Nieporozumienia mogą prowadzić do kontuzji.
<b>UWAGA</b> 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.

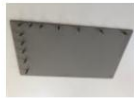




#### Używanie i pielęgnacja narzędzi

<b>VORSICHT</b>	Nie modyfikuj ani nie używaj niezgodnie z pływającym uchwytem. Wszelkie zmiany lub modyfikacje stanowią niewłaściwe użycie i mogą skutkować poważnymi obrażeniami.
<b>VORSICHT</b>	Nigdy nie pozostawiaj pływającego uchwytu bez nadzoru podczas pracy. Używanie uchwytu pływającego przez osoby, które nie zapoznały się z tymi ostrzeżeniami i instrukcjami, może spowodować uszkodzenie systemu, uszkodzenie mienia lub obrażenia ciała.
<b>UWAGA</b> Nie używaj	pływającego uchwytu do tworzenia nielegalnych lub nieodpowiednich przedmiotów. projekty.
<b>WSKAZÓWKA</b> Należy zachować ostrożność	podczas obróbki materiałów dających długi wiór, takich jak: B. Tworzywa termoplastyczne zapewniają, że żadne wióry nie owijają się wokół narzędzia płytki. Owinięcie narzędzia tnącego długimi wiórami może spowodować pęknięcie frezu.

### Dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa

<b>VORSICHT</b>	W zależności od obszaru zastosowania maszyny (prywatne lub komercyjne) należy przestrzegać obowiązujących przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, zapobiegania wypadkom i ochrony środowiska.
-----------------	---

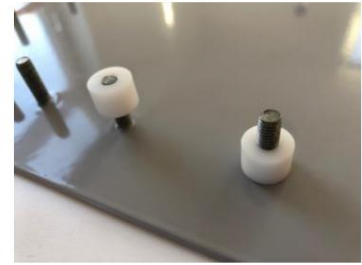
### Zakres dostawy i nazwy poszczególnych części

Część	Kawałek ilustracji	Część	Kawałek ilustracji
(1) Uchwyt pływaka	1 	(2) Plastikowe elementy dystansowe	12 
(3) Podkładka plastikowa M6	17 	(4) Nakrętka M6 ze stali nierdzewnej	17 
(5) Wsparcie magnetyczne	5 		

### Wstępny montaż uchwyty pływającego

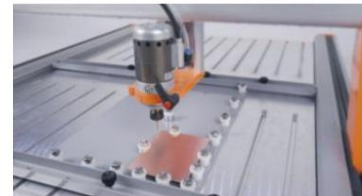
Przykręć 12 plastikowych elementów dystansowych do śrub gwintowanych uchwyty pływającego rowkiem skierowanym w dół. Ze względu na powłokę proszkową przykręcanie elementów dystansowych wymaga większego wysiłku. Lekko dokręć plastikowe elementy dystansowe szczypcami.

Śruby gwintowane są stałymi uchwytami, które mocują przedmiot obrabiany z boku.



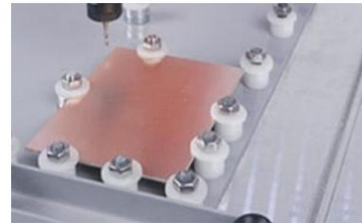
### Korzystanie z uchwyty aktywującego na maszynie

Umieść pływający uchwyt na stole maszyny i zamocuj go za pomocą mostków zaciskowych systemu CNC Stepcraft.



### Wkładanie przedmiotu i obróbka

Umieść obrabiany przedmiot na plastikowych elementach dystansowych w narożnikach stałych uchwytów. Teraz przymocuj obrabiany przedmiot za pomocą podkładek i nakrętek M6. Po przeciwnej stronie użyj elastycznych wsporników magnetycznych.



Aby zamocować mniejsze elementy lub zapewnić dodatkowe podparcie przedmiotu na krawędziach wycięć podczas obróbki, należy zastosować dodatkowe podpory magnetyczne.

Za pomocą pływającego uchwyty można obrabiać i wycinać bardzo cienkie przedmioty za pomocą bardzo cienkich frezów bez wycinania materiału zakłócającego z płyt protektorowych. Unika się także gromadzenia się wiórów pod obrabianym przedmiotem.



### Dane techniczne uchwyty pływającego

Wymiary: 220 mm x 375 mm x 2 mm

Maksymalny rozmiar przedmiotu obrabianego: 210 mm x 345 mm

Maksymalna wysokość przedmiotu obrabianego: 1 mm