

Návod k obsluze a bezpečnostní pokyny RT102

Poznámka:

Veškeré pokyny, záruky a další dokumenty mohou být změněny dle uvážení společnosti STEPCRAFT GmbH. Aktualizované informace o produktech naleznete na www.stepcraft-systems.com pro zákazníky z Evropy nebo www.stepcraft.us pro zákazníky z USA a Kanady.

Doporučený věk: Stroj/jednotka/příslušenství je určeno pro pokročilé řemeslníky starší 14-ti let. Nejedná se o hračku.

ULOŽTE VŠECHNY UPOZORNĚNÍ A POKYNY PRO BUDOUCÍ REFERENCE.

Pokud byste se setkali s nějakými pochybnostmi nebo vyžadovali další informace, neváhejte nás kontaktovat před uvedením stroje/jednotky/příslušenství do provozu. Naše kontaktní údaje najdete na přední straně této příručky.

Obecné bezpečnostní pokyny pro rotační jednotku sklíčidla

UPOZORNĚNÍ: Pracovní oblast udržujte čistou a dobře osvětlenou. Znečištěné a málo osvětlené zóny zvyšují riziko nehody.

UPOZORNĚNÍ: Udržujte stroj/jednotku/příslušenství mimo dosah dětí a nepovolaných osob. Předejdete tak riziku vzniku úrazu neodbornou manipulací.

Elektrická bezpečnost

Nevystavujte stroj/jednotku/příslušenství dešti ani vlhkosit. Rotační stůl je určen pro použití v interiéru. Kontakt vody se strojem/jednotkou/příslušenstvím zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.

Nepoužívejte tento výrobek za bouřky. Mohlo by dojít k vzdálenému riziku výboje z blesku, což může vést k úrazu elektrickým proudem.

Osobní bezpečnost

Budte v pohotovosti, sledujte, co děláte a používejte zdravý rozum při provozu otočného stolu. Nepoužívejte otočný stůl, pokud jste unavení a / nebo pod vlivem drog, alkoholu či léků. Chvilka nepozornosti při provozu otočného stolu může způsobit vážná zranění.

UPOZORNĚNÍ: Všechny osoby, které provozují otočný stůl, si musí přečíst a plně se seznámit s celým příslušným návodem k obsluze. Neodborná obsluha může způsobit zranění osob. OZNÁMENÍ: Použijte pracovní oděv. Nenoste volné oblečení nebo šperky. Udržujte své vlasy, oblečení a rukavice mimo pohyblivé části. Volné oblečení, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny v pohyblivých částech, používejte proto vlasovou síťku či jinou vhodnou pokrývku hlavy.

Nástroje a péče

Jakékoliv modifikace či použití stroje/jednotky/příslušenství v rozporu s návodem k použití je zakázáno.

Nedotýkejte se pracovního prostoru otočného stolu, pokud je v provozu. Kontakt s pohyblivými částmi během provozu může mít za následek zmetkovitost, poškození zařízení nebo zranění obsluhy.

Během provozu nenechávejte stroj/jednotku/příslušenství bez dozoru. Použití otočného stolu osobami, které nejsou s těmito varováními a pokyny obeznámeny, může způsobit poškození zařízení nebo majetku a zranění osob.

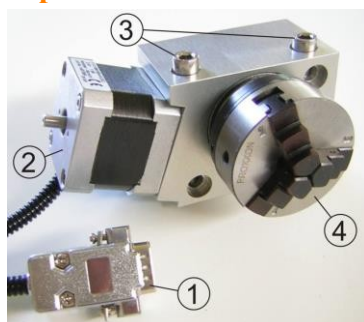
UPOZORNĚNÍ: Nevytvářejte ilegální nebo nevhodné předměty pomocí rotačního stolu.

Další bezpečnostní varování

V závislosti na oblasti použití stroje (soukromé nebo komerční) je třeba dodržovat platné předpisy pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci, bezpečnost a ochranu před úrazem a pro ochranu životního prostředí.

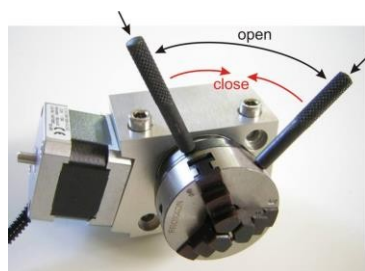
Použijte přiložené upínací kameny, příp. jinou praktickou a bezpečnou cestu k upevnění otočného stolu k pracovnímu stolu stroje. Při držení rotačního stolu rukama může dojít ke ztrátě kontroly a vzniku závažných zranění či poškození stroje a materiálu a proto není dovoleno.

Popis základních částí rotačního stolu



- (1) Připojovací kabel (9-pin sub-d)
- (2) Krokový motor 1,8°/1,8A
- (3) Upínací šrouby M6 včetně 2x M6 kamenů
- (4) Tříčelistní sklíčidlo

Upínání materiálu do sklíčidla



Vložte jednu z obou kulatých upínacích tyčí do otvoru na černém nákržku a druhý do otvoru na stříbrném 3-čelistovém sklíčidle. Pro uvolnění nebo utáhnutí obrobku do sklíčidla stačí otočit tyčemi, jak je znázorněno na obrázku.

Pokud chcete upnout větší obrobky, čelisti otočte. Při otočení a vložení čelistí zachovejte jejich stejné pořadí – umístění

Použití rotačního stolu



- 1) Připevněte rotační stůl na plochu pracovního stolu CNC systému pomocí upínacích šroubů M6 a patřičných kamenů. Vzdálenost mezi upínacími šrouby činí 50 mm.
- 2) Upravte polohu rotačního stolu tak aby byl rovnoběžný s osou X nebo Y
- 3) Při delších a těžších obrobcích doporučujeme používat koníka
- 4) V případě že potřebujete obrábět i materiál větších průměrů, je možné rotační stůl i koníka podložit.
- 5) Připojte kabel D-Sub do konektoru modulu 4-té osy v zadní části CNC systému.

Technická specifikace rotačního stolu

Řazení pinů v Sub-D9:

pin 1+2 hřídel krokového motoru

pin 6+7 cívka krokového motoru

pin 5+9 koncový spínač (open)

Krokový motor:

Nanotec 1,8°/Vollstep

1,8 A /fáze

modul 4-té osy 3200 kroků

Převodový poměr: 1:54

Rozevření sklíčidla: 12 mm

Rozměry: 114 mm x 55 mm x 82 mm

Hmotnost: 1,15 kg