

NÁVOD K POUŽITÍ SVĚRACÍ SVĚRÁK (ÚHELNÍK) PRO SVAŘOVÁNÍ CWV 100, značka NICON

Kontaktní a identifikační údaje dovozce:

ZJP, s.r.o.

Olomoucká 2232/8

78901 Zábřeh

E-mail: upinani@zjp.cz

Tel.: +420 583 450 362

IČO: 25828720

1. Účel použití

Svěrák pro svařování (úhelník) je určen k pevnému uchycení kovových dílů při svařování pod úhlem 90°. Zajišťuje přesné a stabilní spojení materiálů během práce.

2. Bezpečnostní pokyny

- ✓ Před použitím zkontrolujte pevnost svěráku a jeho uchycení.
- ✓ Používejte vhodné ochranné pomůcky (rukavice, brýle, svářečská kukla).
- ✓ Ujistěte se, že obrobek je pevně upnutý a nemůže se pohnout při svařování.
- ✓ Nepřekračujte maximální upínací sílu – může dojít k poškození materiálu nebo svěráku.
- ✓ Vyhněte se kontaktu svěráku s vysokou teplotou mimo oblast sváru, aby nedošlo k poškození povrchové úpravy.
- ✓ Po skončení práce nechte svěrák vychladnout před manipulací.

3. Instalace svěráku

- 1 Umístěte svěrák na rovnou pracovní plochu.
- 2 Pokud je to nutné, upevněte jej pomocí šroubů nebo upínek.
- 3 Ověřte stabilitu a pevnost uchycení.

4. Použití svěráku

- 1 Otočte upínací šrouby proti směru hodinových ručiček a rozevřete čelisti.
- 2 Vložte obrobky mezi čelisti a otočením upínacích šroubů je pevně upněte.

- 3 Zkontrolujte, zda jsou obrobky přesně zarovnány pod úhlem 90°.
- 4 Po dokončení svařování nechte materiál vychladnout a poté svěrák uvolněte.

5. Údržba a skladování

- ◆ Pravidelně promazávejte pohyblivé části pro hladký chod.
- ◆ Uchovávejte v suchém prostředí, aby se zabránilo korozi.
- ◆ Po použití odstraňte zbytky strusky a svařovací nečistoty.

6. Technické parametry

- **Maximální upínací šířka:** 100 mm
- **Materiál:** Litinové těleso, poměděný upínací šroub
- **Povrchová úprava:** Antikorozní nátěr
- **Hmotnost:** 5 kg

VAROVÁNÍ: Svěrák používejte pouze k účelům, pro které je určen. Nevystavujte jej nadměrnému zatížení ani teplotám, které mohou poškodit jeho konstrukci.

Analýza rizik

ID	Nebezpečí	Pravděpodobnost (P)	Závažnost (S)	Rizikový faktor (P × S)	Opatření
1	Přiskřípnutí prstů při upínání	2	2	4	Opatrná manipulace
2	Uvolnění obrobku při svařování	3	3	9	Kontrola pevného uchycení před svařováním
3	Přehřátí a poškození povrchové úpravy	2	2	4	Nepřibližovat plamen nebo elektrodu ke svěráku
4	Koroze při nesprávném skladování	2	1	2	Uchovávat v suchém prostředí a pravidelně ošetřovat

Poznámka: Rizika byla hodnocena na základě pravděpodobnosti výskytu (P) a závažnosti následků (S). Doporučená opatření minimalizují riziko při správném používání.