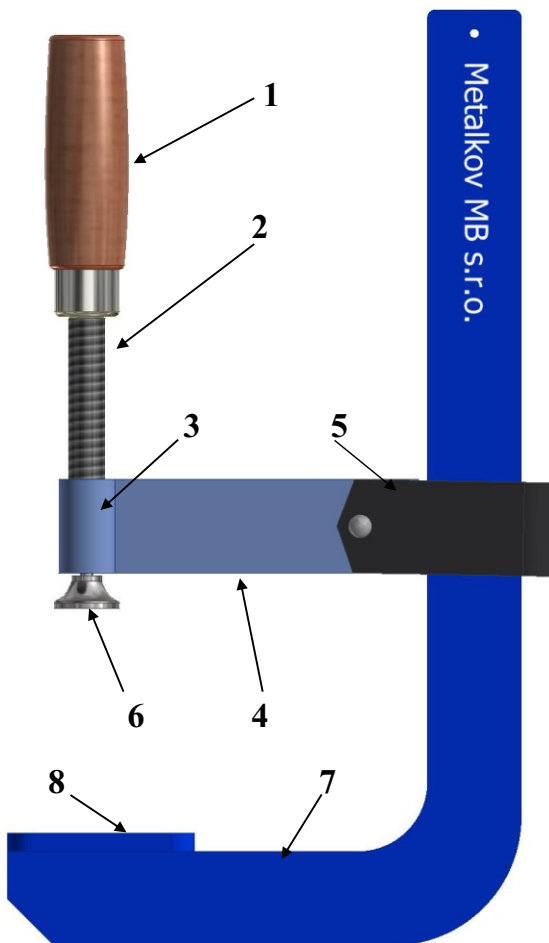




# NÁVOD K POUŽITÍ TRUHLÁŘSKÉ SVĚRKY

## NÁVOD K POUŽITÍ TRUHLAŘSKÉ SVĚRKY



- 1 - držadlo
- 2 - šroub
- 3 - matice
- 4 - pevná část ramena
- 5 - posuvná část ramena
- 6 - opěrka ramena
- 7 - rám
- 8 - opěrka rámu

• Metalkov MB s.r.o.

## **Použití truhlářské svěrky**

Truhlářská svěrka je určena k montážním operacím při zpracování dřeva, kovů nebo v opravárenství pro sevření předmětů při lepení, svařování, svrtávání nebo jako upínací element v různých montážních či upínacích operacích. Průměrný vyvíjený tlak je 3kPa/cm2.

## **Rizika:**

Truhlářská svěrka nesmí být použita jako nosný nebo jistící prvek např. zvedacích zařízení a jeřábů. Z hlediska povrchové úpravy, není přizpůsobena k použití v agresivním prostředí jako jsou kyseliny, louhy atd.

Truhlářská svěrka se smí utahovat pouze ručně, přiměřenou silou. Příliš silné utahování může způsobit rychlejší opotřebení ramene a následné prokluzování při utahování.

**Výrobce neručí za škody způsobené nesprávným použitím!**

## **Opravy a údržba:**

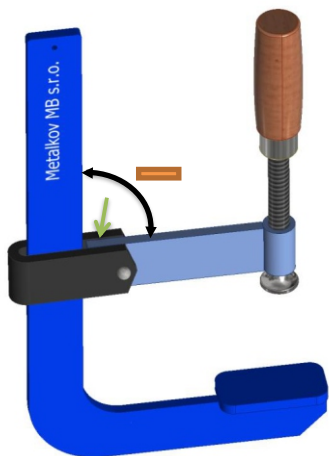
Pro správnou funkci svěrky je třeba udržovat závit šroubu v čistotě, případně promazat olejem nebo vazelínou.

## **Během používání se mohou vyskytnout následující závady:**

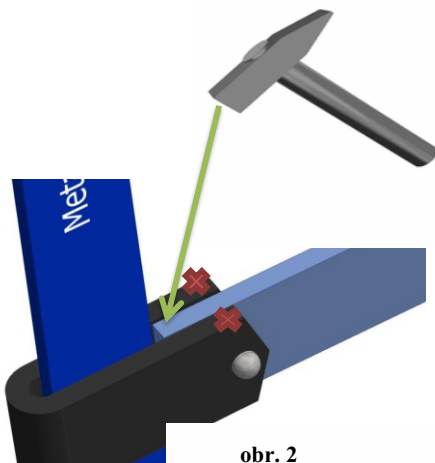
**Zaseknutí šroubu** - při práci se svěrkou může dojít k zapadnutí nečistot mezi závit šroubu a matici. Tento problém odstraníte promazáním šroubu a matice olejem a následným poklepaním kladivem přes měkký materiál na šroub a matici. Poté postupně zkoušíte potáčet šroubem na obě strany.

**Prokluzování ramena** - při utahování svěrky může dojít k prokluzování ramena po rámu. Tento problém vzniká přirozeným opotřebením (popřípadě vrstvou nečistot nebo barvy na funkční hraně rámu). Tuto závadu odstraníte nastavením správného úhlu ramena vůči rámu. Pomocí úderu kladivem na pevnou část ramena do místa, kde je snýtována posuvná a pevná část ramena zmenšíme úhel, který svírá rameno s rámem. Tímto se zároveň zmenší opěrná mezera mezi rámem a ramenem (obr 1,2). Poté vyzkoušíte správnou funkci, případně postup opakujete. V případě velkého zmenšení úhlu se posuvná část ramene může zasekávat, případně nelze s ním plynule pohybovat. Tento problém vyřešíte stejným postupem z opačné strany ramena, čímž naopak zvětšíte úhel a mezeru mezi rámem a ramenem (obr 3,4).

## Zmenšení úhlu při prokluzování ramena

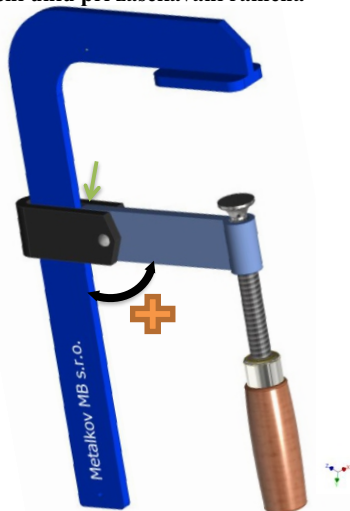


obr. 1

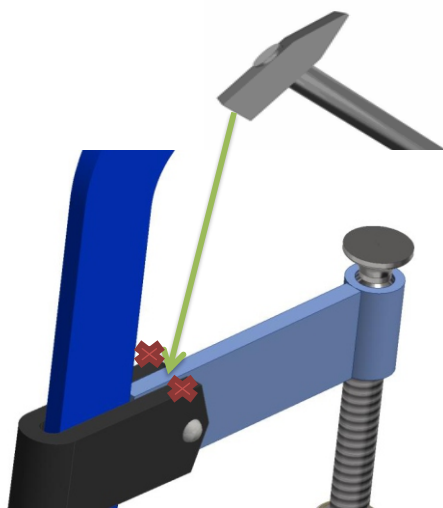


obr. 2

## Zvětšení úhlu při zasekávání ramena



obr. 3



obr. 4