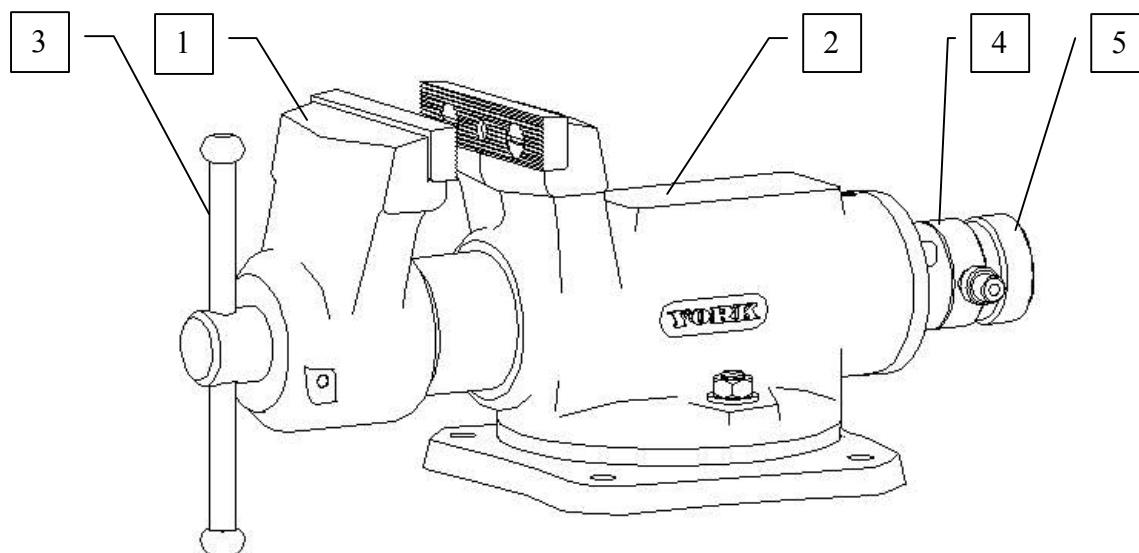


## Složení svěráku York H (viz Obr. 1) :

1. Přední díl
2. Zadní díl
3. Vratidlo
4. Hydraulická jednotka
5. Víčko talířových pružin se závrtným jisticím šroubem



Obr.1

## 1. Všeobecně

Svěrákem daného typu lze upínat předměty klasickým mechanickým způsobem nebo pomocí Hydraulické jednotky (4). Posuv k upínanému předmětu se provádí vždy mechanicky. Při hydraulickém způsobu upínání je nutné, aby před použitím hydraulické jednotky vůle mezi čelistí a předmětem dosahovala max. 4mm. Válcové vedení je třeba 1 x měsíčně očistit a namazat olejem v celé délce.

## 2. Mechanické upnutí

Otáčením Vratidla (3) po směru hodinových ručiček se upínaný předmět mechanicky upíná a otáčením v opačném směru se odepíná.

## 3. Hydraulické upnutí

Hydraulický zdvih od zajištěné polohy je 4 mm. Při přívodu tlakové kapaliny svěrák okamžitě vykoná pracovní zdvih, tj. upne předmět, silou hydraulického válce. Odepnutí se provede odlehčením tlaku v hydraulickém válci pomocí talířových pružin.

**POZOR !!** Max. hydraulický pracovní tlak . . . . 20 MPa.

## 4. Upozornění !!

Před prvním spuštěním vždy rozevřete svěrák min. na 80mm, zapojte přívod hydraulické kapaliny a proveďte funkčnost. Před upnutím pomocí hydraulické jednotky je vždy třeba dbát na to, aby se v upínaném prostoru svěráku nacházel pouze upínaný předmět. Při neopatrné manipulaci by mohlo dojít k **úrazu** ( např. k **rozmačkání prstů !!** ) .