

# Upozornění pro zákazníky

**Vrtáky na papír a průrazníky** jsou spotřební materiál a jejich životnost závisí na zacházení s nimi a na péči, která je jim věnována ze strany obsluhy.

V souladu s postupem výrobce není proto za případný lom těchto nástrojů poskytována náhrada.

## **Při práci doporučujeme zejména:**

- pravidelné mazání za účelem usnadnění průchodu papíru nástrojem za použití voskovaného papíru (lze zakoupit u dodavatele) nebo parafínem, mýdlem, olejem atd. Výrobce doporučuje broušení po cca 400 pracovních cyklech. Tato hodnota je velmi orientační a je především ovlivněna druhem zpracovávaného papíru a četností mazání nástroje během práce.

- pravidelné broušení při práci (doporučujeme brousek Nagel). Zejména otupené nástroje mohou být příčinou lomu.

- Nástroj má být vždy naostřen tak, aby při vrtání nebyla obsluha nucena použít větší síly a protlačování stohem papíru musí být plynulé.

- Před zahájením práce nastavit správně hloubku vrtání resp. protlačování – viz návod ke stroji

- **Vrtáky používat výhradně pro knihařské vrtačky papíru. Pouze tyto vrtačky jsou konstrukčně řešeny tak, aby počet otáček odpovídal výdržnosti vrtáků.**

- Při práci s různými materiály respektovat doporučení výrobce pro použití různých typů vrtáků.

- Nástroje skladovat vždy vyčištěné od zbytků papíru v suchém prostředí, promazané olejem. Ponechání zbytků papíru v nástroji po ukončení práce má za následek absorpci vzdušné vlhkosti do zbytků papíru v nástroji a tím zvětšení objemu tohoto papíru v nástroji, popř. vede i ke korozi vnitřku nástroje. Následná snaha o vytlačení těchto zbytků za použití síly vede obvykle k lomu nástroje, zejména u menších průměrů.

## **Ostříč vrtáků - návod k použití**

Při ostření zůstává vrták upnut ve stroji. Při vypnutém stroji nejprve kolíkem ostříče vytlačit z vrtáku zbytky papíru tím, že vrták se pomocí páky stlačí dolů průchodem vrtáku na kolík. U modelů s nožním pohonem je vhodnější použít při broušení ruční páku (větší citlivost). Ostříč vrtáků postavte na stůl brusným hrotem proti vrtáku. Vrták velice opatrně pohybem páky nebo nožního pedálu několik sekund přiložit k hrotu. Stačí, dotýká-li se vrták alespoň 1 hrany brusného hrotu. U modelů s automatickým zdvihem je nutné ostříč přiložit k vrtáku zespoda (nespouštět pohyb vrtáků dolů). Brusný hrot je velmi tvrdý a křehký. Při nevhodném zacházení se může zlomit. Nevztahuje se proto na něj záruka. S brusným kamenem se následně očistí otřepy na vrtáku, které vznikly při broušení. Při zapnutém stroji se brusný kámen přiloží lehce naplocho k vrtáku a několikrát se jím pohybuje nahoru a dolů.

**GRAFOSERVIS**  
Práčská 1881/14  
106 00 Praha 10  
Tel.: +420 272 655 550  
GSM: +420 603 436 999  
Email: [info@grafoservis.cz](mailto:info@grafoservis.cz)  
[www.grafoservis.cz](http://www.grafoservis.cz)

