



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KÓD MATERIÁLU: VY_52_INOVACE_13_25

TÉMATICKÁ OBLAST: Strojní obrábění

TÉMA: Hoblování

DATUM: 30.3.2014

AUTOR: Mgr. Dagmar Pospěchová

ŠKOLA: Odborné učiliště a Praktická škola, Nový Jičín, příspěvková organizace

OBOR VZDĚLÁNÍ: Strojní a zámečnické práce

ANOTACE: Učební materiály jsou určeny žákům odborného učiliště, tedy žákům se speciálními vzdělávacími potřebami. Materiál zahrnuje základní učivo probírané v předmětu Technologie.

ZDROJE: Dana Fialová, Vladislav Gradek, *Zámečnické práce a údržba, Technologie, 3. díl*, Praha, PARTA, s.r.o., 2008. ISBN 978-80-7320-127-2

HOBLOVÁNÍ

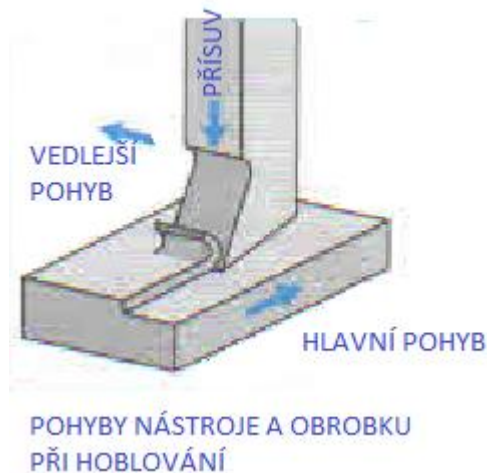
HOBLOVÁNÍ JE STROJNÍ TŘÍSKOVÉ OBRÁBĚNÍ.

NÁSTROJEM JE HOBLOVACÍ NŮŽ.

STROJ SE NAZÝVÁ HOBLOVKA.

HLAVNÍ POHYB – PŘÍMOČARÝ – KONÁ OBROBEK.

VEDLEJŠÍ POHYB (POSUV) – PŘÍMOČARÝ – KONÁ NÁSTROJ.



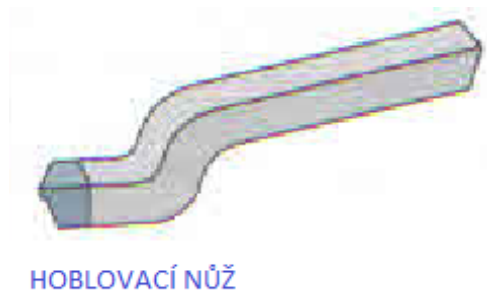
HOBLOVÁNÍ SE POUŽÍVÁ HLAVNĚ V KUSOVÉ A MALOSÉRIOVÉ VÝROBĚ.

NÁSTROJE PRO HOBLOVÁNÍ

HOBLOVACÍ NOŽE JSOU KRÁTKÉ A MASIVNÍ.

VYRÁBĚJÍ SE HLAVNĚ Z NÁSTROJOVÝCH OCELÍ NEBO S DESTIČKAMI ZE SLINUTÝCH KARBIDŮ.

PŘI UPÍNÁNÍ DO NOŽOVÉHO DRŽÁKU SE VYSOUVAJÍ CO NEJMÉNĚ, ABY NEDOŠLO K PRUŽENÍ NEBO OHYBU.



HOBLOVKY

HOBLOVKY SLOUŽÍ K OBRÁBĚNÍ ROVINNÝCH I TVAROVÝCH PLOCH.

PRACOVNÍ STŮL JE DLOUHÝ, PROTOŽE SE HOBLOVÁNÍM OBRÁBĚJÍ DLOUHÉ PLOCHY.

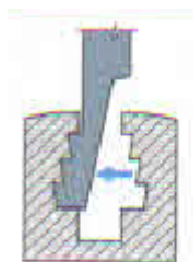
UPÍNÁNÍ OBROBKŮ

NA HOBLOVKÁCH SE OBROBKY UPÍNAJÍ PŘÍMO NA STŮL HOBLOVKY POMOCÍ RŮZNÝCH UPÍNEK PODLE TVARU OBROBKU.

ZÁKLADNÍ PRÁCE NA HOBLOVCE

NEJČASTĚJŠÍ PRACÍ NA HOBLOVKÁCH JE HOBLOVÁNÍ DELŠÍCH ROVINNÝCH PLOCH.

NA HOBLOVKÁCH SE OBRÁBĚJÍ TAKÉ DRÁŽKY SLOŽITĚJŠÍHO TVARU.



HOBLOVÁNÍ
TVAROVÝCH PLOCH