

KÓD MATERIÁLU: VY_52_INOVACE_13_3

TÉMATICKÁ OBLAST: Strojní obrábění

TÉMA: Vrtačky

DATUM: 22.1.2014

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, 1. díl*, Praha, PARTA, s.r.o., 2006. ISBN 80-7320-086-4

VRTAČKY

PRO VRTÁNÍ SE POUŽÍVAJÍ RUČNÍ NEBO STROJNÍ VRTAČKY.

RUČNÍ VRTAČKY SE VYRÁBĚJÍ PRO OTVORY V PRŮMĚRU
OD 2 DO 25 mm.



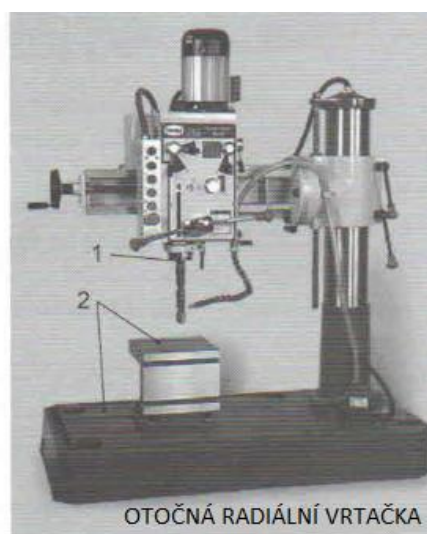
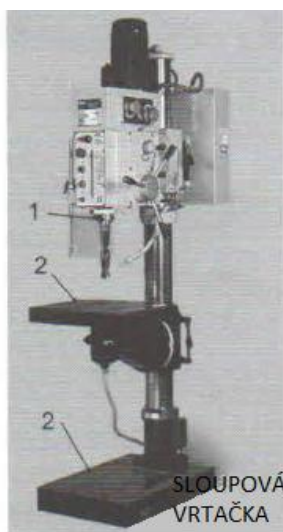
STROJNÍ VRTAČKY JSOU URČENY PRO VRTÁNÍ DĚR
DO PRŮMĚRU 20 mm.

NĚKTERÉ DRUHY STROJNÍCH VRTAČEK:

1. STOLNÍ VRTAČKA
2. SLOUPOVÁ VRTAČKA
3. OTOČNÁ RADIÁLNÍ VRTAČKA



- 1 - VŘETENO
2 - UPÍNACÍ PLOCHY



STROJNÍ VRTAČKY