

UNIVERSÁLNÍ VÝKRUŽNÍK

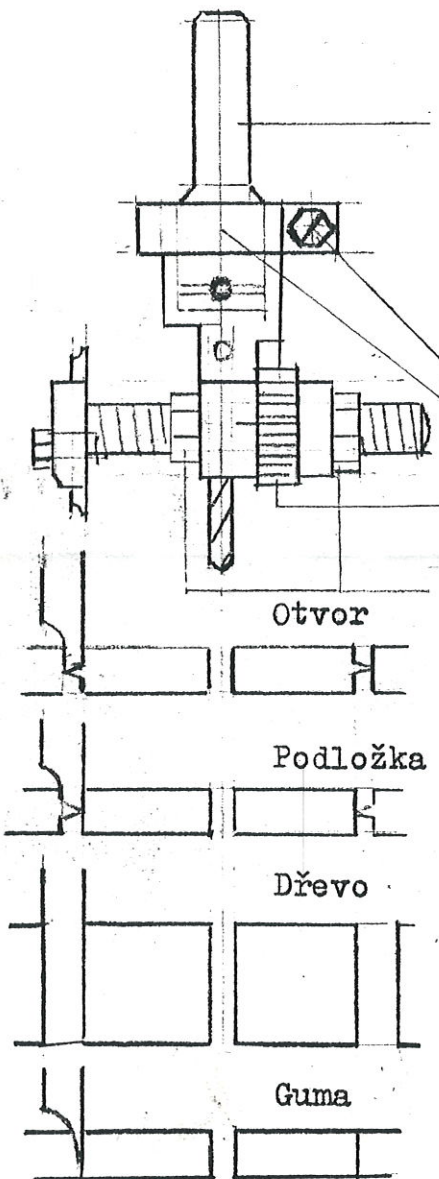
Nástroj je určen k vykružování otvorů, podložek, kroužků nebo mezikruží o průměru 14 - 80 mm a výměnou ramena do 160 mm.

Maximální síla materiálu : ocelový plech do 3 mm

barevné kovy + 10 mm

umělé a dřevěné hmoty + 20 mm

pružné materiály (guma) a hmoty pro beztržkové řezání + 10 mm.



Nástroj upínáme do sklíčidla stojanové, stolní nebo ruční elektrické vrtačky s regulací otáček. Upínací průměr je 12 mm.

Pro bezpečnou práci s nástrojem používáme třecí spojky. Při správném nastavení, (překročení točivého momentu) zajišťuje bezpečné prokluzování.

Při každé změně použití nástroje nastavíme spojku šroubem M 6 na třmenu. Spojku občas mažeme grafitovým olejem.

Velikost vykružovaného průměru nastavíme vroubkovanou matkou s dělením 0,1 mm, měřeno v průměru. Po nastavení vždy zajistíme rameno z jedné nebo druhé strany matkou.

K lehkému dotažení šroubů a matek používáme klíče rozměru 10 mm a 13 mm.

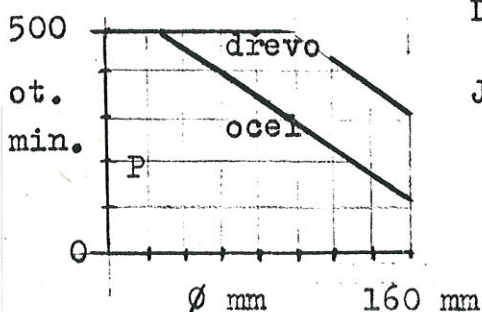
Při vykružování slabých plechů nebo malých materiálů používáme upínacích nástrojů.

Dbejte zvýšené pozornosti a pravidel pro bezpečnou práci s vrtačkou.

Maximální otáčky nástroje : 500 ot./ min.

Otáčky přizpůsobíme druhu materiálu a zmenšíme při větším vykružovaném průměru podle diagramu.

Nástroj používá vrtáku \varnothing 6 mm a nožů z rychlořezné oceli. Na přání dodáme náhradní nože.



Dobré služby s výkružníkem VYKRO

Vám přeje firma VYRO
Josef Rousek Makotřasy 125 273 54 p. Lidice

Pat. P V 363 - 92