

Univerzálne zariadenie na sústruženie guľí a segmentov.

Zariadenie je možné upnúť do nožového držiaka. V rozsahu polomerov 0-25 mm s ním môžete vykonávať širokú škálu prác. Ako konkávne, tak aj konvexné guľové jamky, kruhové prstence, poglobule a plné gule a guľovité sedlá je možné zariadením vytvárať na obvode a na prednej ploche obrobku. Nôž upnutý v zariadení je možné nakláňať a otáčať všetkými smermi, podľa toho, ako si to vyžaduje materiál a druh spracovania. Nastavenie polohy a upevnenie noža sa vykonáva pomocou jedinej skrutky. Nastavenie polomeru je možné odčítať zo stupnice s dielikmi v mm a na upevnenie slúži skrutka. Na prístroji je stupnica s delením 0-25 mm, na ktorej je možné nastaviť požadovaný rádius. V záujme presnej práce sa pri sústružení konkávneho polomeru musí na stupnici nastaviť rozdiel medzi polomerom nástroja "r" a požadovaným polomerom "R" a pri konvexnej práci musí byť nastavený súčet oboch polomerov. Nástroj sa upne, prisunie krížovým suportom a následne sa zariadenie uvedie do pohybu otáčaním rukoväte. Zariadenie je pred uvedením do prevádzky treba naolejovať.

