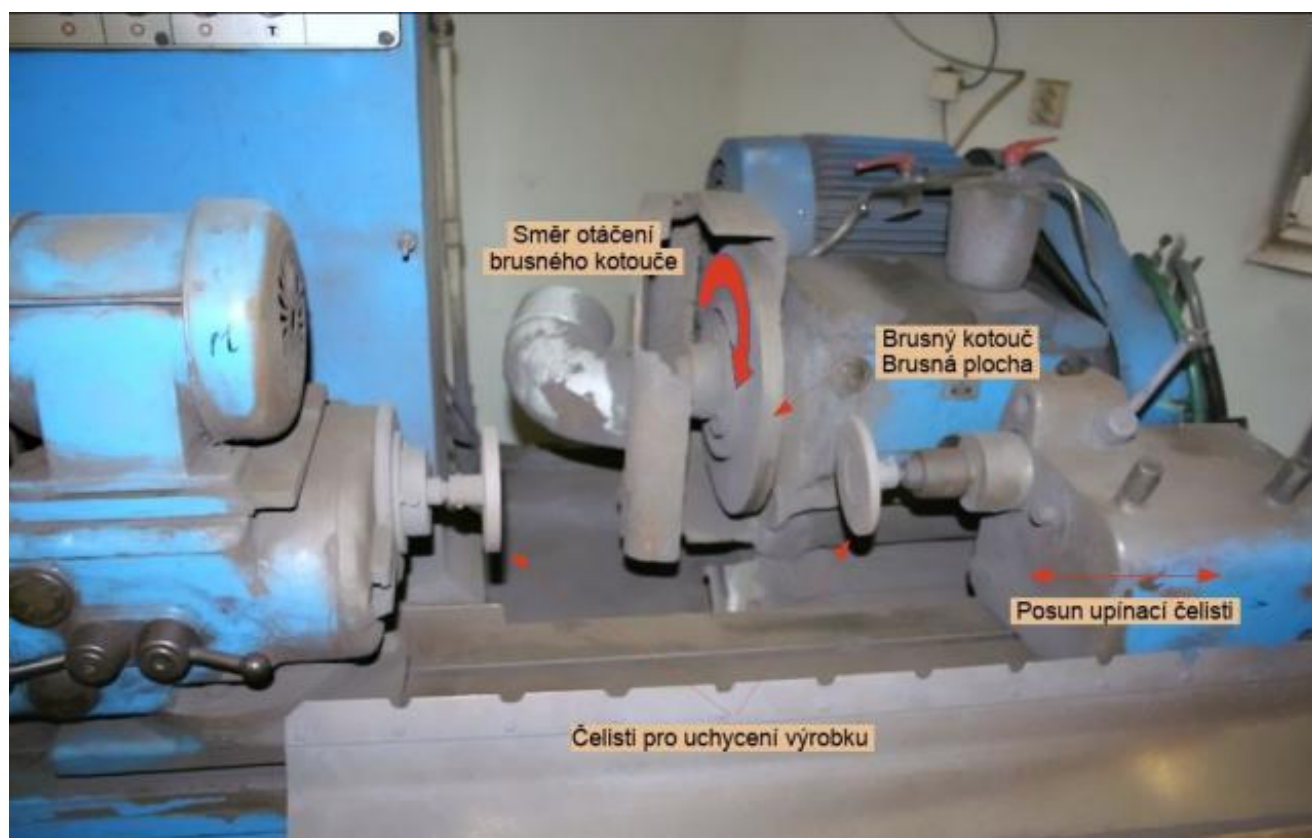


Brusky > hrotové > 2UD 750

Inv. číslo:	105572
Typ:	2UD 750
Parametry:	290 mm, 750 mm
Výrobce:	TOS
Rok výroby/SO/GO:	-/-/1992
Lokalita:	Česká republika
Popis:	Stroj je ve velmi dobrém technickém stavu, po dohodě možnost prohlídky. Celá horní část je nová - upravená pro broušení kulatiny. Výrobek je upnut mezi dvě čelisti, přičemž pravá čelist je volně stavitelná obdobně jako pojezdne lože u soustruhu. Zařízení bylo používáno k přesnému broušení polovodičového monokrystalického křemíku. Šedá barva není známkou poničení, ale pouze velmi čistý (99,999%) křemíkový prach. Nemá vnitřní broušení. Max. hmotnost obrobku 30 kg. Hmotnost stroje 1400kg. The machine is in very good technical condition, after agreement the possibility of inspection. The whole upper part is new - modified for grinding logs. The product is clamped between two jaws, while the right jaw is freely adjustable similarly to the lathe bed. The device was used for precise grinding of semiconductor monocrystalline silicon. The gray color is not a sign of damage, but only very pure (99.999%) silicon dust. It has no internal grinding. Max. workpiece weight 30 kg. Machine weight 1400kg.







oběžný průměr	mm	290
vzdálenost hrotů	mm	500, 700, 1000
průměr brusného kotouče/otvor	mm	350/127
šířka brusného kotouče	mm	50
oběžný průměr v opěrce	mm	70
max. váha obrobku	kg	30
kužel pracovního vřetená	Morse	3
kužel v hrotové objímce koniku	Morse	3
průměr sklíčidla	mm	125
natočení brousícího vřeteníku		±45°
natočení pracovního vřeteníku		±90°
natočení stolu oboustranné		8°, 7°, 6°
otáčky brousícího vřetená	ot/min	1640, 1950
otáčky pracovního vřetená-6 stupňů	ot/min	38-380
max. podélný pohyb stolu	mm	565, 800, 1070
příčný pohyb brousícího vřeteníku	mm	180
rychlé přestavení brous. vřeteníku	mm	35
rychlost stolu plynule říditelná	m/min	0,1-6
přisuv brousícího vřeteníku	mm/průměr	0,005-0,05
samočinný zapichovací přisuv	mm/min	0,05-3
elektromotory celkem	kW	6,9
plocha stroje: šířka	mm	1520
délka	mm	2390, 3340, 4290
váha stroje podle hrotů	kg	2000, 2250, 2500