



Je určen pro sériovou výrobu součástí z tyčového materiálu i pro soustružení jednotlivých kusů upnutých ve sklíčidle. Četné příslušenství umožňuje nejrozmanitější práce a způsoby upínání materiálu i nástrojů.

Pracovní vřeteno se pohání elektromotorem přes převodovku umístěnou ve stojanu. Převodovka má dvojitou lamelovou spojku a lamelovou brzdu. Vřeteno je uloženo ve valivých ložiskách. Stroj má zařízení pro předvolbu otáček pracovního vřetena a posuvů obou suportů. Přední suport má podélný a příčný posuv strojní i ruční. Směr a smysl posuvů se zapíná souslednou pákou. Posuvy lze samočinně vypínat na pevný doraz. Nástroje se upínají do čtyřnožové otočné hlavy. Revolverový suport má podélný strojní posuv. Strojní posuv se ovládá křížovou pákou. Posuvy revolverového suportu lze samočinně vypínat nárazkami uspořádanými na bubínku, který se otáčí současně s revolverovou hlavou. Revolverová hlava je šestiboká se svislou osou otáčení.

**Zvláštní příslušenství:**

Chladicí zařízení, přístroj na řezání závitů vodící patronou a čelisti, zařízení k automatickému podávání tyčového materiálu, rychloupínací sklíčidlo, příčné nárazky suportu, tříčelistová sklíčidla  $\varnothing$  200 mm a 250 mm, čtyřčelistové sklíčidlo  $\varnothing$  250 mm, upínací deska  $\varnothing$  300 mm,

čtyřčelistová upínací deska, vzduchové upínací zařízení se sklíčidlem, kompresorová souprava, kopírovací zařízení, průchozí sklíčidlo ovládané elektricky aj.

**Technické údaje:**

Oběžný průměr nad ložem	mm	510
Oběžný průměr nad podélnými saněmi	mm	450
Oběžný průměr nad příčným suportem	mm	255
Vrtání vřetena	mm	53
Největší průchod materiálu	mm	50
Otáčky vřetena		18
počet stupňů		
rozsah	min <sup>-1</sup>	28-1 400
Přední suport:		
Největší podélný pohyb saní	mm	660
Největší příčný pohyb saní	mm	250
Posuvy		
počet stupňů		12
podélné v rozsahu	mm/ot	0,045-2
příčné v rozsahu	mm/ot	0,045-2
Revolverový suport:		
Délka soustružení revolverovou hlavou	mm	250
Největší vzdálenost revolverové hlavy od vřetena	mm	800
Posuvy		
počet stupňů		12
rozsah	mm/ot	0,045-2
Závity řezané patronou:		
14 metrických se stoupáním	mm	1-7
14 Whitworthových	závitů/1"	19-4
délka řezaného závitu	mm	100
Elektromotor k pohonu vřetena	kW	7,5
Rozměry stroje: délka×šířka×výška	mm	2 435×1 360×1 245
Hmotnost stroje	kg	1 800

