

## Soustruhy > hrotové > SRM 125/4000

Inv. číslo:	106813
Typ:	SRM 125/4000
Parametry:	1250 mm, 4000 mm
Výrobce:	Škoda
Rok výroby/SO/GO:	-/-/2020
Lokalita:	Česká republika
Popis:	<p>Stroj po kompletní generální opravě. Provedení tohoto soustruhu umožňuje jak pro kusovou výrobu tak i výrobu maloseriovou, hrubovací i přesné dokončovací práce, soustružení závitů, kuželů, vnitřních a vnějších rádiusů, soustružení tvarových rotačních obrobků v CNC řízení. Pohonná skříň pohonu vřetene má 3 mechanických stupňů pomocí hydraulických válců s rozvaděči - ventily ovládaných z PLC. Pohonné skříni pro zvýšení kroutícího momentu je předřazen pevný převod 1 : 3 pomocí ozubeného řemenu. Na vstupním hřídeli pohonné skříně je umístěna havarijní brzda. Hlavní motor SIEMENS 1PH7 39kW s plynulou regulací otáček v daném mechanickém stupni. Podélný posuv suportu stroje osa "Z" je kuličkovým šroubem axiálně předeprnutým v ložiscích typu "ZARN" a servomotorem Siemens 1FK 7-101 s bezvůlovou planetovou převodovkou, posuv příčného suportu osa "X" je kuličkovým šroubem a servomotorem Siemens 1FK 7-060 s bezvůlovou planetovou převodovkou. CNC řízení SIEMENS SINUMERIK 828D. Odměřování polohy nástroje s absolutními pravítky Heidenhain LC 185, LC 495. Oběžný průměr nad ložem 1250 mm. Oběžný průměr nad suportem 900 mm. Vzdálenost hrotů 4000 mm. Průměr upínací desky 1250 mm. Příslušenství 2 lunety. Více info na vyžádání. Max hmotnost obrobku 14000 kg. Váha stroje cca 16 000 kg.</p>









