



UNI-MACH s.r.o.

Štefánikova 16, 326 00 Plzeň

Vyřizuje: Ing. Petr Ettler
Kontakt: ettler@unimach.cz
Telefon: 733 313 313



Věc: NABÍDKA

Nabízíme k dodání

SOUSTRUH HROTOVÝ SIU 160 / 8000

Je určen pro kusovou i sériovou výrobu. Lože má tři vodící dráhy a tím je umožněno pojiždění suportu kolem opěr a koníku. Vřeteno je uloženo vpředu i vzadu ve dvouřadovém válečkovém ložisku. Pohání se asynchronním motorem přes pružnou spojku a stupňové převody ve vřeteníku **s možností plynulé regulace v rozmezí 60-110% jmenovitých otáček**. Pojezd koníku i vysouvání pinoly jsou ovládány samostatnými elektromotory. Pojezdy suportu v osách X a Z – plynule.

Rozsah opravy soustruhu:

- oprava vřetene a vřeteníku, vybroušení kužele
- přebroušení vodících ploch lože a suportů
- oprava opěrného koníka
- oprava suportu
- kluzné plochy koníka a suportů obloženy hmotou Bi-Plast
- zaškrabání dle protokolu přesnosti
- zaškrabání koníka dle protokolu
- kuličkový šroub pro příčný posuv-repase
- oprava šroubů a matic vodících šroubů suportů
- oprava suportové skříňe
- výměna ložisek dle jejich technického stavu
- oprava nožové hlavy, šroubů



- dodání nových hydraulických agregátů pro řazení, mazání, zpevňování opěrného koně
- nové popisné štítky
- povrchová úprava RAL 6011 polomat
- elektroinstalace, rozvaděče – NOVÉ
- posuvové motory Siemens, pohony, digit.odečítání, automat Siemens, regulátor hlavního motoru s plynulou regulací otáček – VŠE NOVÉ
- hlavní motor Siemens – po repasi
- funkční kontrola
- protokol přesnosti dle výrobce
- revizní zpráva elektro po opravě
- dodání dokumentace v ČJ (alternativně v AJ, NJ)
- 2x luneta pevná
- 1x podvalek
- 2x sada (á 4ks) nástavků na čelisti lícní desky
- 2x hrot (do vřetena a koníku) po kompletní repasi

TECHNICKÉ ÚDAJE:

oběžný průměr nad ložem	1 600 mm
vzdálenost hrotů	8 000 mm
oběžný průměr nad suportem	1 250 mm
průměr lícní desky	1 554 mm
kužel ve vřetenu 1:10	120
kužel hrotů koníku 1:10	120
největší hmotnost obrobku (bez lunet)	40 000 kg
nosnost každé lunety	20 000 kg

vřeteno:

počet stupňů	28
rozsah	0,45 - 224 ot/min

posuvy:

posuvy plynule:	
podélné I.řada	1 – 200 mm/min
podélné II.řada	36 – 3 600 mm/min
příčné I.řada	0,4 - 80 mm/min
příčné II.řada	14,4 – 1 440 mm/min
elektromotor vřeteník	75 kW
elektromotor pojezdu koníka	1,5 kW



UNI-MACH s.r.o.

Štefánikova 16, 326 00 Plzeň

elektromotor posuvů 14/18 Nm

půdorysná plocha stroje:

délka pro 8 000mm	15 000 mm
šířka	3 060 mm
hmotnost stroje s normál. příslušenstvím	54 000 kg

Technický stav stroje po opravě 100 %

Dodací termín IHNED

Výrobní číslo Ob20952

Rok opravy 2015

V ceně je uvedené příslušenství, částečná demontáž pro transport, nakládka na vozidla v Plzni.

cena: 369.000 EUR + dph

DÁLE:

doplňujeme nabídku o opci - dodatečná přestavba nabízeného stroje SIU160/8000 na CNC

přestavba zahrnuje:

- nový kul.šroub příčné osy
- úprava suportových převodovek
- úprava převodovky vřeteníku
- nový hlavní motor s aktivním chlazením 75kW
- nový ovládací panel Rittal s LCD obrazovkou
- úprava silové části el.rozvodů
- nová ovládací část el.rozvodů
- nový řídicí systém (SIN 840D, nebo iTNC 530D)
- ovládací kolečko
- záloha PLC
- výpis chybových hlášení

cena opce: + 138.000 EUR + dph



UNI-MACH s.r.o.

Štefánikova 16, 326 00 Plzeň

stroj je v současné době ve výrobní hale v areálu Škoda Plzeň, částečně demontován,
odpojen, nakonzervován, zakrytován

PLNÁ ZÁRUKA ZA PROVOZUSCHOPNOST

Těšíme se na spolupráci.

Ing.Petr Ettler