






PROIZVODNE KAPACITETE

V okviru proizvodnih kapacitet nudimo različne proizvode, izdelane po lastni ali kupčevi dokumentaciji. proizvodnja se vrši na klasičnih, NC in CNC obdelovalnih strojih. Razpolagamo z lastnimi kapacitetami za vse vrste termične obdelave, laboratorijem za neporušno kontrolo proizvodov ter laboratorijem za kalibracijo meril.

DIMENZIJE OBDELOVANČEV		
Režkanje CNC rezkalni centri-veliki	max.teža obdelovanca 35 t dolžina do 8000 mm, širina do 2200 mm višina do 4000 mm	
		
Režkanje CNC rezkalni centri-srednji	max.teža obdelovanca 6 t dolžina do 2000 mm, širina do 600 mm višina do 1600 mm	
Struženje CNC karusel stružnice-velike	max.teža obdelovanca 32 t premer do 4300 mm višina do 1600 mm	
	max.teža obdelovanca 16 t premer do 4000 mm višina do 2500 mm	
Struženje CNC karusel stružnice-srednje	max.teža obdelovanca 8 t premer do 1600 mm dolžina do 1250 mm	

**CNC in klasično
struženje med
konicami
Stružnice - velike**

max.teža obdelovanca 14 t
premer do 950 mm
dolžina do 5400 mm,

max.teža obdelovanca 10 t
premer do 720 mm
dolžina do 11000 mm,



**CNC Struženje med
konicami
Stružnice -srednje**

max.teža obdelovanca 5,5 t
premer do 600 mm
dolžina do 3200 mm



**Zunanje brušenje-
srednji brusilni
stroji**

max.teža obdelovanca 5 t
premer do 400 mm
dolžina do 3330 mm



**Zunanje brušenje-
veliki brusilni stroji**

max.teža obdelovanca 10 t
premer do 800 mm
dolžina do 6500 mm



Vrtanje

max.teža obdelovanca 10 t
premer do 2700 mm
dolžina do 2000 mm
višina 1200 mm



**Globoko vrtanje
Okrogli komadi**

max.teža obdelovanca 8 t
zunanji premer do 450 mm
dolžina vrtanja do 8500 mm
največji premer izvrtine 255 mm



Honanje

max. teža obdelovanca 5 t
premer od 50 do do 290 mm
dolžina do 2500 mm

3D Koordinatni merilni stroj

max. teža merjenca 15 t
dolžina do 3500 mm
širina do 3000 mm
višina do 1500 mm
točnost 5 mikronov



Varenje

zahtevni zvarjenci različnih oblik



zahtevni zvarjenci teže do 35 t




Toplotna obdelava vseh vrst

poboljšanje, gašenje, popuščanje,
plamensko kaljenje, kaljenje
orodnih in hitroreznih jekel v solni
kopeli
(podrobneje na spletni strani:
<http://www.st-ravne.si/toplotna-obdelava.aspx>)



bifrekvenčno indukcijsko kaljenje
valjev,
premer do 850 mm
dolžina do 5500 mm
max. teža 12 t



	<p>3D indukcijsko kaljenje različnih oblik (tečine ležajev, ozobljenja, čepov valjev,...) premer do 4000 mm max. teža 6,5 t</p>	
Barvanje	<p>lakirna komora in barvanje v skladu z ISO 14001 11460 x 7000 x 4000, Tmax=80°C</p>	
Oprema za neporušne metode kontrole izdelkov	<p>RT, UT, MT, PT, ET</p>	
Montaža	<p>38400 x 19000 3400 x 2400 x 3000 (montažna jama)</p>	
Oprema za CAD/CAM	<p>MASTERCAM, CIMATRON, ProEngineer, ProE/Mechanica, ProE Mechanism Dynamics option AUTOCAD, AUTODESK INVENTOR</p>	


**SISTEMSKA
TEHNIKA d.o.o.**


Koroška c. 14, 2390 Ravne na Koroškem, Slovenija
Tel: +386 2 870 7606, 7601, 7790
Fax: +386 2 870 7605
Register Nr.: 1367439
E-mail: info@st-ravne.si
<http://www.st-ravne.si>