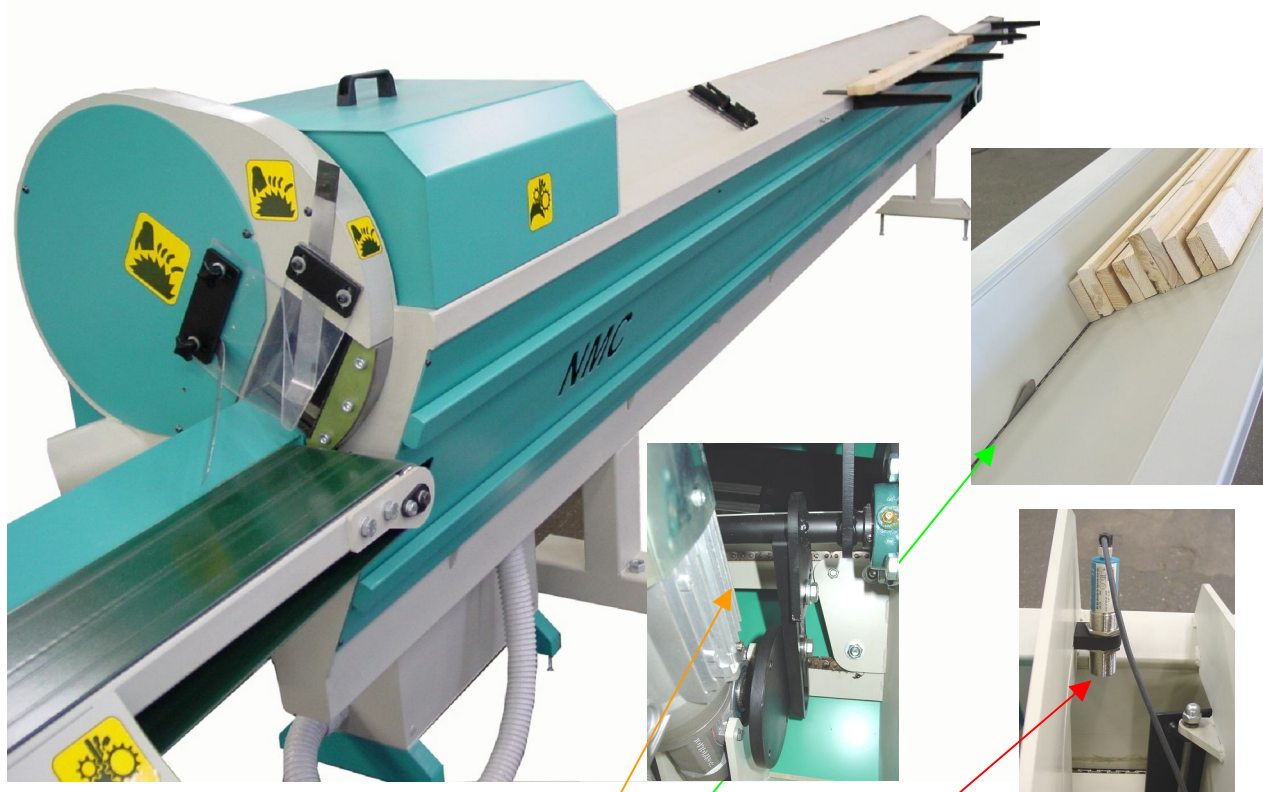


## KOMPAKTNI ČELILNIK CT6000/180/60 CNC

Razvili smo nov model hitrega CNC čelilnika za razrez letev in robljenih desk iz trdega in mehkega lesa manjših presekov. Njegove odlike so:

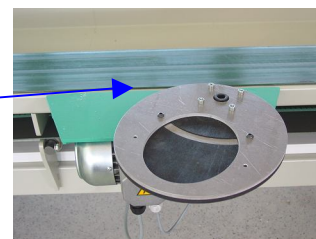
- **kompaktna izvedba z motornimi pogoni** (priklopi elektriko in delaj),
- **popolno avtomatsko delovanje** (preklop programa glede na širino obdelovanca izmerjeno z ultrazvočnim senzorjem ter prilagoditev hitrosti in pospeškov podajalnega sistema in hitrosti rezanja v izbranem programu),
- **neprekinjeno podajanje obdelovancev** (ni mrtvih povratnih hodov podajalnega sistema – veriga z nastavki pobira letve eno za drugo iz paketa na poševni vhodni mizi),
- **programiranje na PC računalniku v pisarni in zapis programov in delovnih parametrov na čip kartico** (vsak delavec ima svojo kartico, kar omogoča natančne evidence narejenega),
- **programska oprema omogoča vse znane načine optimalnega razreza**,
- **delovanje v skrajnih temperaturnih pogojih** (do -20°C, ker ni pnevmatike),
- **konstrukcijske rešitve zahtevajo minimalno vzdrževanje**,

Stroje izdelujemo v različnih izvedbah glede na zahteve uporabnika in sicer od preproste NC izvedbe za razrez elementov za palete do CNC izvedbe za komercialne decimirnice. Poleg čelilnikov izdelujemo tudi vso pripadajočo transportno opremo in sortirnice.



### NOVOSTI:

- VELIKA HITROST REZANJA DO 1800m/h
- ELEKTROMOTORNA IZVEDBA (ni pnevmatike)
- PODAJANJE IZ PAKETA Z NASTAVKI NA VERIGI
- AVTOMATSKI PREKLOP PROGRAMOV Z US MERILCEM ŠIRINE
- PRENOS PROGRAMA IN PARAMETROV NA STROJ S ČIP KARTICO
- NAČINI RAZREZA:
  - PO OZNAKAH Z LUMINISCENČNO KREDO
  - ZAPOREDJE DOLŽIN ALI NIZ
  - DOLŽINSKA OPTIMIZACIJA S PRIORITETNO DOLŽINO
  - CENOVNA & DOLŽINSKA OPTIMIZACIJA
  - POPOLNA OPTIMIZACIJA
- RAZREZ PO DVEH KVALITETAH (PREKLOP Z DVEMA ČRTICAMA)
- SORTIRANJE NAREZANIH KOSOV NA DISK SORTIRNICI

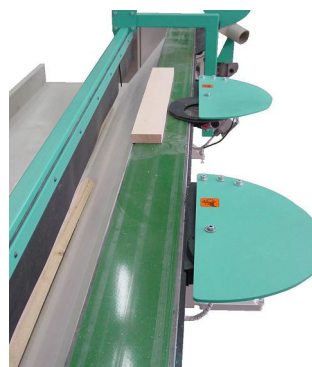


|  |   |
|--|---|
| - vhodna dolžina   | do 4,3 m cnc varianta ;   |
| - presek rezanja max   | 150x80mm ali 180x60 mm  |
| - moč motorja krožne žage  | 3 kW , 4kW  |
| - premer krožne žage, število zob                                      | 350/30 mm, z = 84   |
| - obodna hitrost žage  | 75 m/sec  |
| - pomik krožne žage / hitrost nastavljiva                              | asinhroni motor s frekvenčnim regulatorjem / programsko nastavljiva |
| - minimalni čas reza   | 0.4 sec   |
| - moč motorja za pomik žage  | 0,37 kW   |
| - podajalni motor / moment / hitrost in pospeški podajanja obdelovanca | AC servo / 4,3 Nm / programsko nastavljivo                          |
| - maksimalna hitrost podajanja   | 2,2 m/sec   |
| - natančnost rezanja   | ± 0,5 mm  |
| - število rezov / kapaciteta (teoretično)                              | 1 rez/sec / 1800 tm/h   |
| - CNC kontroler  | SM APLICATION CONTROL TECHNIQUE                                     |
| - število UV senzorjev   | 2 X SICK LUT 3 650  |
| - merilec širine letve   | SICK ultrasonic   |
| - premer odsesavanja   | 100 mm  |
| - temperaturno območje delovanja                                       | OD -20°C DO +35°C   |
| - dimenzije  | 6200x600x1000(±50) mm   |
| - teža   | 650 kg  |

### DODATNA OPREMA:



SORTIRNICE



### DVIŽNE NAPRAVE



VERIŽNI DOZATORJI

## NMC d.o.o. LOGATEC

IOC Zapolje I/20

1370 LOGATEC

☎ + 386 (0)1-7509-588, 📠 + 386 (0)1-7509-577, GSM + 386 (0)41-535-648, [NMC@siol.net](mailto:NMC@siol.net)