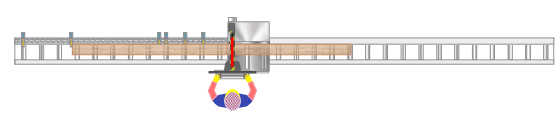


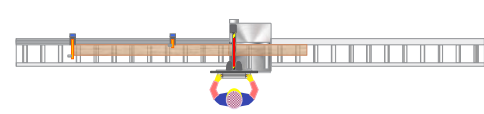
PRIMJERI MOGUĆIH KONFIGURACIJA: transformacija od osnovne linije do linije s mnoštvom dodataka. Postavite u liniju strojeve tvm – tom s pilama za cjepanice i pilama s više oštrica

TVM Ø 400 - Ø 500

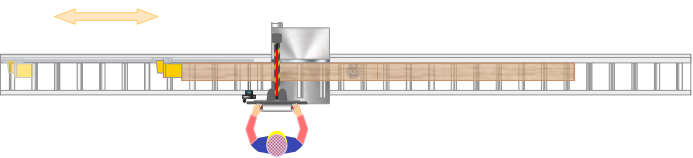
TVM 400 + selektorski zasuni



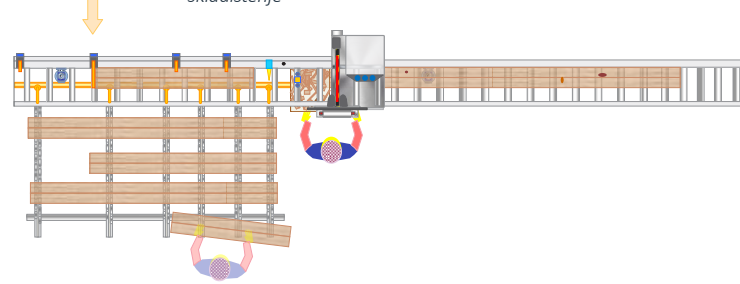
TVM 400 + ručni zasuni



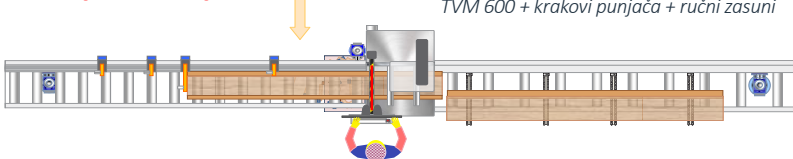
TVM 500 + prikazni zasun



TVM 500 + elektropneumatski zasuni + izbacivanje polugom + skladištenje

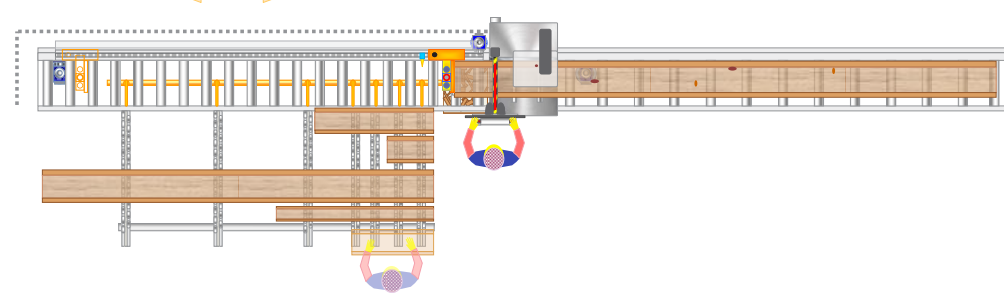


TVM Ø 600 - Ø 700

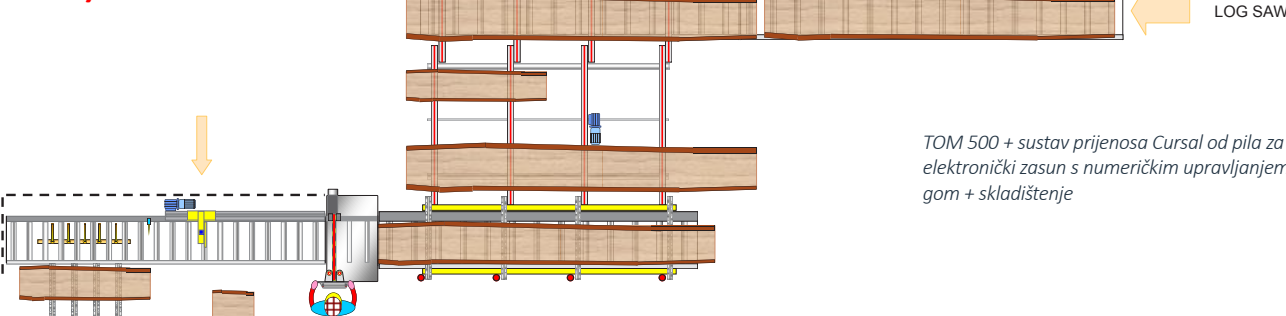


TVM 600 + krakovi punjača + ručni zasuni

TVM 700 + elektronički zasun s numeričkim upravljanjem + izbacivanje polugom + skladištenje

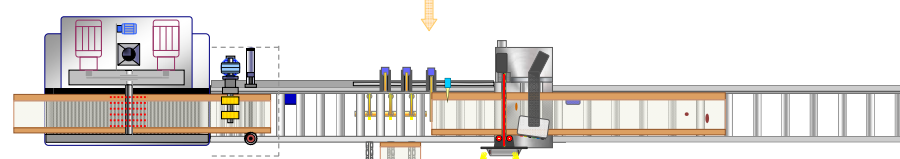


TOM Ø 500



TOM 500 + sustav prijenosa Cursal od pila za cjepanice + elektronički zasun s numeričkim upravljanjem + izbacivanje polugom + skladištenje

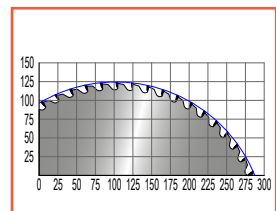
MOULDING MACHINE



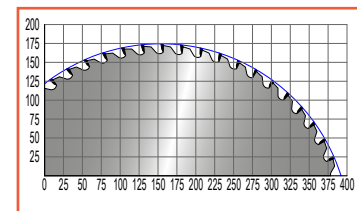
TOM 500 + elektropneumatski zasuni u liniji s pilom s više oštrica

Dijelovi reza pila SERIJE TVM: vertikalni rez odozdo

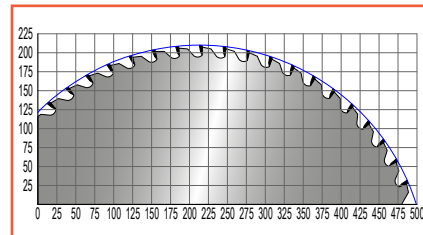
TVM Ø 400



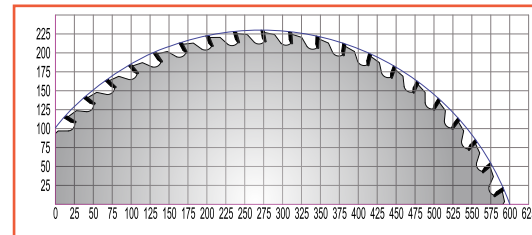
TVM Ø 500



TVM Ø 600

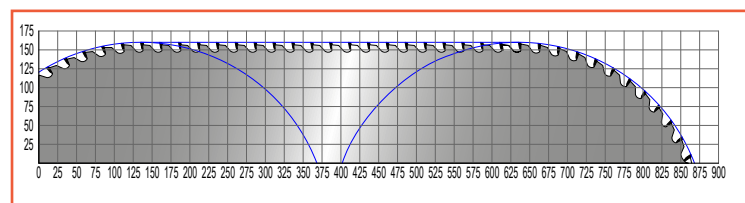


TVM Ø 700



Dijelovi reza pila SERIJE TOM: prijenos okomite + vodoravne pile

TOM Ø 500 - 800



Standardne tehničke karakteristike

Model	Motor s oštricama (KW)	List pile mm.	Visina radnog stola mm.	Potrošnja komprimiranog zraka nl/min.	Prosječna buka za radnika DBA
TVM 400	2,2 / 3	Ø 400 Ø 30 Z/120	900	100 ÷ 200	<80
TVM 500	4 / 5,5	Ø 500 Ø 30 Z/120	900	100 ÷ 200	<80
TVM 600	7,5/9,2	Ø 600 Ø 35 Z/96	900	150 ÷ 250	< 81,5
TVM 700	9,2 / 11	Ø 700 Ø 40 Z/80	900	150 ÷ 250	< 82,5
TOM 500	9,2 / 11	Ø 500 Ø 35 Z/120	900	300 ÷ 500	<83



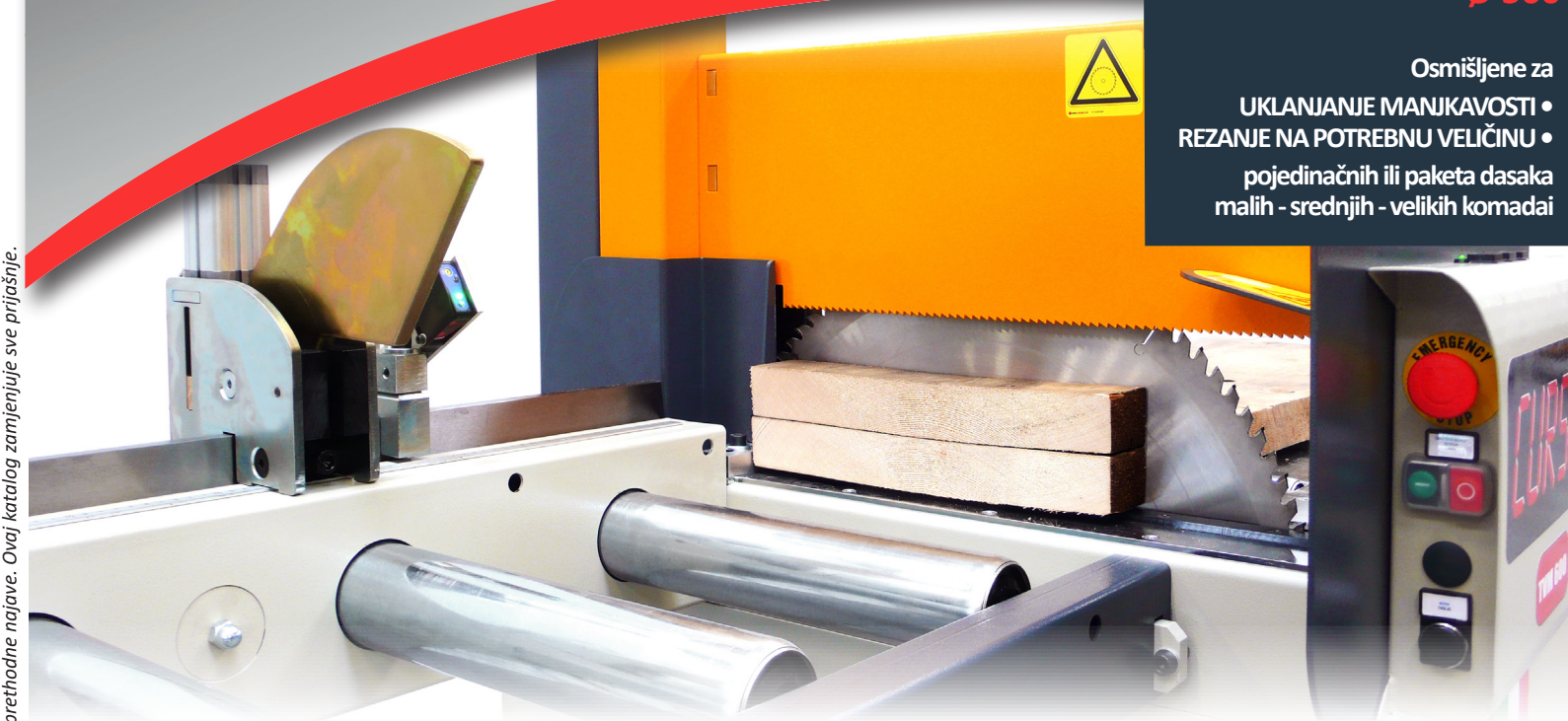
POLUAUTOMATSKE CIRKULARNE PILE serija

TVM
Ø 400-500-600-700

TOM
Ø 500

Osmišljene za
UKLANJANJE MANIKAVOSTI •
REZANJE NA POTREBNU VELIČINU •
pojedinačnih ili paketa dasaka
malih - srednjih - velikih komadai

Zadržavamo pravo na izmjene, bez prethodne najave. Ovaj katalog zamjenjuje sve prijašnje.



Distributer

www.cursal.com - info@cursal.com
Cursal s.r.l. via Bradolini, 38/a - 31020 San Fior (TV) Italy
tel. +39 0438 400963 - fax +39 0438 401851 info@cursal.com

Cursal je odabir eksperata iz drvoprerađivačkog sektora

**S ISKUSTVOM OD VIŠE OD
3000 NAPRAVLJENIH
LINIJA CURSAL predstavlja
NOVU SERIJU BRZIH
poluautomatskih
cirkularnih pila**

DODACI



▶ RUČNI ZASUNI

- Jednostavni i ekonomični, upotrebljavaju se za valjke s niskofrekventnom uporabom

▶ SELEKTORSKI ZASUNI

- Za ručno uklanjanje nedostataka i ostvarivanje preciznih mjera za prizmatične stolove od kvalitetnog drva

▶ PRIKAZNI ZASUN

- Fleksibilnost programiranog rezanja pojedinačnih stola ili više stolova brzim i preciznim pokretima

▶ ELEKTROPNEUMATSKI ZASUNI

- Pneumatsko podizanje – programirano spuštanje ili pomoću senzora prisutnosti komada. Upotrebljava se u svim sektorima u kojima se dužina rezanih dijelova ne mijenja često

▶ ELEKTRONIČKI ZASUNI S NUMERIČKIM UPRAVLJANJEM

- Nezamjenjivi u slučajevima kada je razlika između mjera za rezanje minimalna i kada se mjere često mijenjaju
- Proizvode se u 4 inačice, od 75 do 300 Kg. Klizanje se uvijek odvija na vodilicama s kugličnim ležajevima s 2 samopodmazujuća kolica. Pokreti se izvode putem remena, lanaca ili mehanizama sa zupčastom letvom, ovisno o odabranim modelima. Određivanje položaja ostvaruje se pomoću motora promjenjive brzine i preciznosti do 1/10 mm (motori Brushless).
- Veoma je organiziran, precizno se izračunava broj svih odrezanih dijelova, klasificirajući ih po veličini i kontrolirajući postavljene količine.

**Svestrana pila za male – srednje – velike
dijelove**

Cirkularne pile za cjelokupnu obradu mogu brzo očistiti od čvorova i nesavršenosti beskrajne vrste drva.

> TVM 400 - 500

Idealni za rezanje stolova (pojedinačnih ili u grupi), u dijelovima srednjih do malih veličina. Uglavnom povezani sa selektorskim zasunima – ručnim – prikaznim zasunima – pneumatskim.

> TVM 600 - 700

Gdje su dimenzije postale veće i potrebna je brzina i robusnost. Često su u kombinaciji s pneumatskim otkucajima ili s prikladnim CNC zaustavljanjem, u kontekstima koji zahtijevaju veliku fleksibilnost mjera.

> TOM 500

CILJ TOM: POVEĆATI proizvodnju SMANJIVANJEM vremena i troškova U SEKTORU PILANA. TOM 500 – obično u liniji s pilama i multi noževima – to je RJEŠENJE ZA REZANJE uz najveći dio, koje je proizvelo poduzeće CURSAL.

**DETALJI KOJI ČINE DUGOROČNU RAZLIKU:
STVARNA UŠTEDA**

- Oblikovani, laserski izrezani dijelovi, ergonomski oblikovani s zaobljenim oštrim vanjskim i unutarnjim rubovima
- Električni sustav s upravljačkim krugom sigurnosnih uređaja pri svakom ciklusu
- Sigurnosna granična sklopka s prisilnim otvaranjem samo s posebnim olovnom ključem
- Motor oštrice s brzim zaustavljanjem (manje od 10 sek.)
- Čvrste stopice za stezanje flankiranih paketa
- Podmazivač zraka kapanjem; izbjegava raspršivanje ulja u zrak koji se udiše
- Gumeni sineblok cilindri za smanjenje buke
- Vrlo debela strukturalna radna površina, u cijelosti kromirana za veću čvrstinu i poboljšano klizanje.



**PILE NOVE GENERACIJE, U POTPUNOSTI PROJEKTIRANE U 3D-u:
FOKUS NA TOM Ø 500**

SUPER stroj za piljenje za fizički zahtjevne poslove, prilagođen je za dugotrajan rad u ekstremnim uvjetima i okruženjima. Pokreti oštrice, s okomitim ili vodoravnim prijenosom, nalaze se na kugličnim ležajevima s kontroliranim taktovima. Sve je to u svrhu smanjenja ciklusa posla rezanjem vlažnih, suhih, iskrivljenih itd. stolova.



S MNOŠTVOM DODATAKA:
kako bi se stroj uklopio u različite cikluse tijekom prve obrade, TOM se često puni sustavima za prienos, strojevima za okretanje stolova, krakovima za podizanje, uvodnicima.

Prilikom istovara, poluobrađeni proizvodi izbacuju se na sustav za prienos, površine za istovar ili na valjke

ZAŠTO JE PODUZEĆE CURSAL DOBAR ODABIR:
• Sigurnost za operatera • Ergonomija proizvodnih faza • Trajanje komponenti • Kompenzacija trošenja materijala bez zamjene • Pojednostavljeno održavanje • Spremnost za pribor CURSAL za prilagodbe • Racionalizacija troškova kvalitete

**CIRKULARNE PILE OSMIŠLJENE KAKO BI SE OSIGURAO NENADMAŠNI OMJER CIJENA/KVALITETA I UKUPNA USKLAĐENOST S
NAJNOVIJIM SIGURNOSNIM STANDARDIMA**

- ŠIROKA UPORABA**
Cjelokupna proizvodnja poluproizvoda od drveta i sličnih materijala: stolarija, izvan serijska proizvodnja raznih vrsti vrata, okvira, letvica i građevinske stolarije, industrijske ambalaže, radova u pilani
- MODULARNOST**
Zahvaljujući širokom rasponu posvećenoga pribora, TVM-TOM se lako uklapaju u različitim proizvodnim ciklusima.
- RAZNOVRSNOST**
Rezanje ploča od mekog/tvrdog drveta, izrađenih prešanjem, ne obrubljenih, dasaka od balvana, gotovih proizvoda s izglacanim površinama.