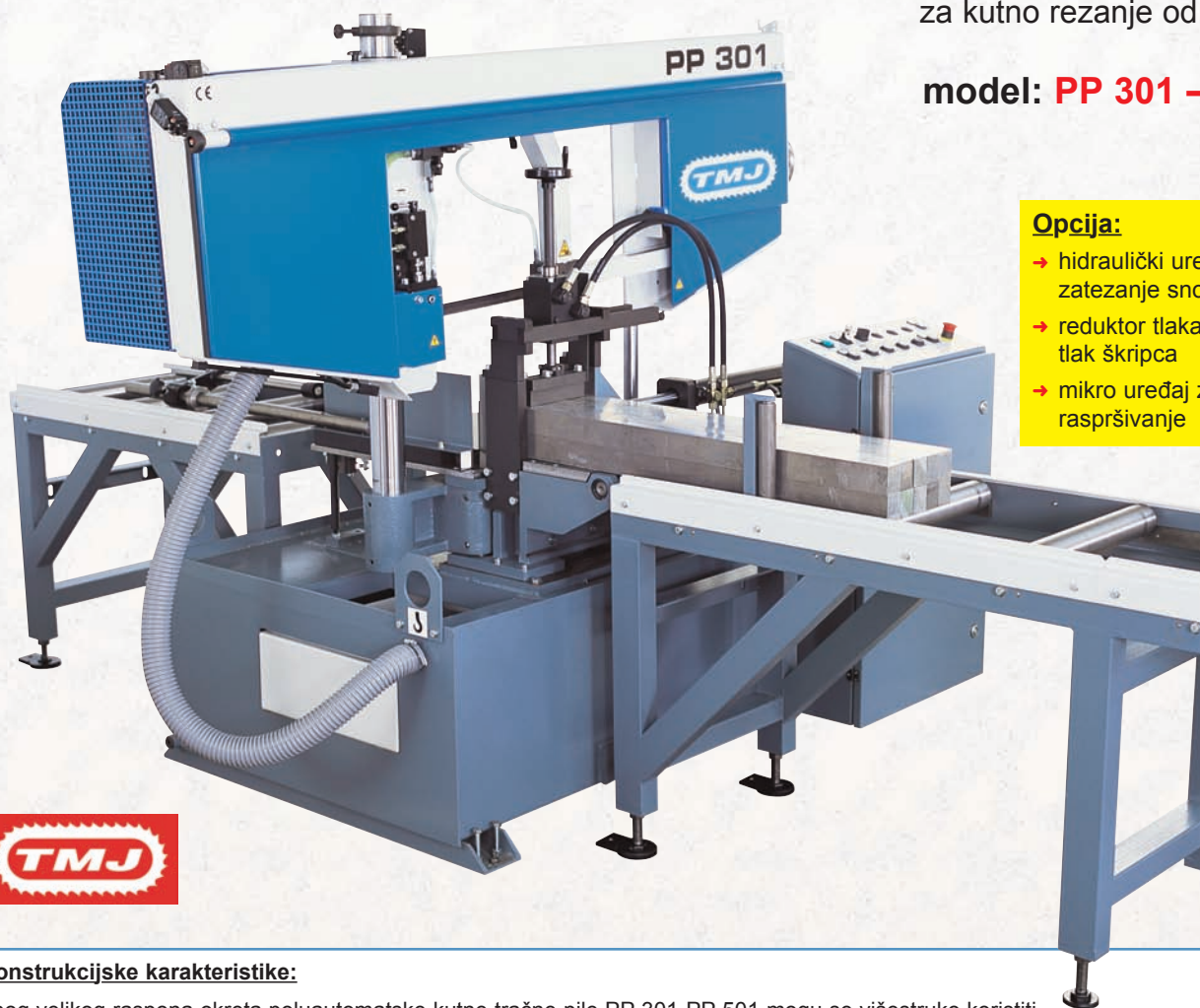


## TM - poluautomatska tračna pila za kutno rezanje od 0° do 60°

model: **PP 301 – PP 501**



### Opcija:

- hidraulički uređaj za zatezanje snopa
- reduktor tlaka za stezni tlak škripca
- mikro uređaj za raspršivanje

### Konstruktivske karakteristike:

Zbog velikog raspona okreta poluautomatske kutne tračne pile PP 301-PP 501 mogu se višestruko koristiti. Upravljački su elementi na stroju lako dostupni, te se stoga njima može brzo i precizno rukovati. U postolju tračnih pila je hidraulički agregat, kao i uređaj za rashladno sredstvo, te ladica za strugotine. Ručica pile pomiče se vertikalno pomoću hidrauličkog cilindra, čija kromirana štanga klipa tvori stup vodilice. Egzaktni rez i tihi rad trake pile moguće je zbog kontinuirano podesive brzine rezanja i vodilica trake pile, koje su obložene čvrstim metalom. Optimalan napon trake pile postiže se pomoću vretena za regulaciju, tanjurastih opruga i ručnog kola. Kod pucanja trake proces piljenja se automatski zaustavlja. Integrirana četka za strugotine, koju pokreće traka pile, sastavni je dio standardne opreme. Kontinuirano podesiv pomak ručice pile upravlja se pomoću ventila s prigušivačem. Regulacija snage rezanja nadzire se pomoću ventila, čime se sprječava preopterećenje trake pile. Time se povećava i trajnost trake pile. Manualna korekcija kuta rezanja podešava se laganim pomicanjem ručice pile, bez promjene napinjanja materijala.

| Tehnički podaci         | PP 301 |                       |           | PP 501    |                       |           |           |
|-------------------------|--------|-----------------------|-----------|-----------|-----------------------|-----------|-----------|
|                         | 90°    | 45°                   | 30°       | 90°       | 45°                   | 30°       |           |
| Kut                     |        |                       |           |           |                       |           |           |
| Okruglo                 | mm     | 305                   | 255       | 175       | 360                   | 305       | 215       |
| Plosnato                | mm     | 360 × 305             | 255 × 305 | 175 × 305 | 500 × 360             | 305 × 360 | 215 × 360 |
| Dimenzije trake pile    | mm     | 3.660 × 27 × 0,9      |           |           | 4.400 × 34 × 1,1      |           |           |
| Snaga motora            | kW     | 1,5                   |           |           | 2,2                   |           |           |
| Pumpa za rash. sredstvo | kW     | 0,09                  |           |           | 0,09                  |           |           |
| Brzina rezanja          | m/min. | 16 – 73               |           |           | 15 – 88               |           |           |
| Radna visina            | mm     | 700                   |           |           | 700                   |           |           |
| Dimenzije (D × Š × V)   | mm     | 1.800 × 1.140 × 1.570 |           |           | 2.170 × 1.220 × 1.740 |           |           |
| Težina stroja           | kg     | 750                   |           |           | 1.050                 |           |           |

### Standardna oprema:

- kontinuirana brzina rezanja pomoću pretvarača frekvencije
- čvrsti rubnici kod 90° i 30°
- napinjanje trake pile pomoću vretena za regulaciju i tanjurastih opruga
- automatsko isključivanje u slučaju pucanja trake pile
- nadzor snage rezanja
- dvije masivne vodilice trake s vodećim kotačićima i pločama vodilica od čvrstog metala
- uređaj za rashladno sredstvo
- upute za korištenje
- CE-izvedba