

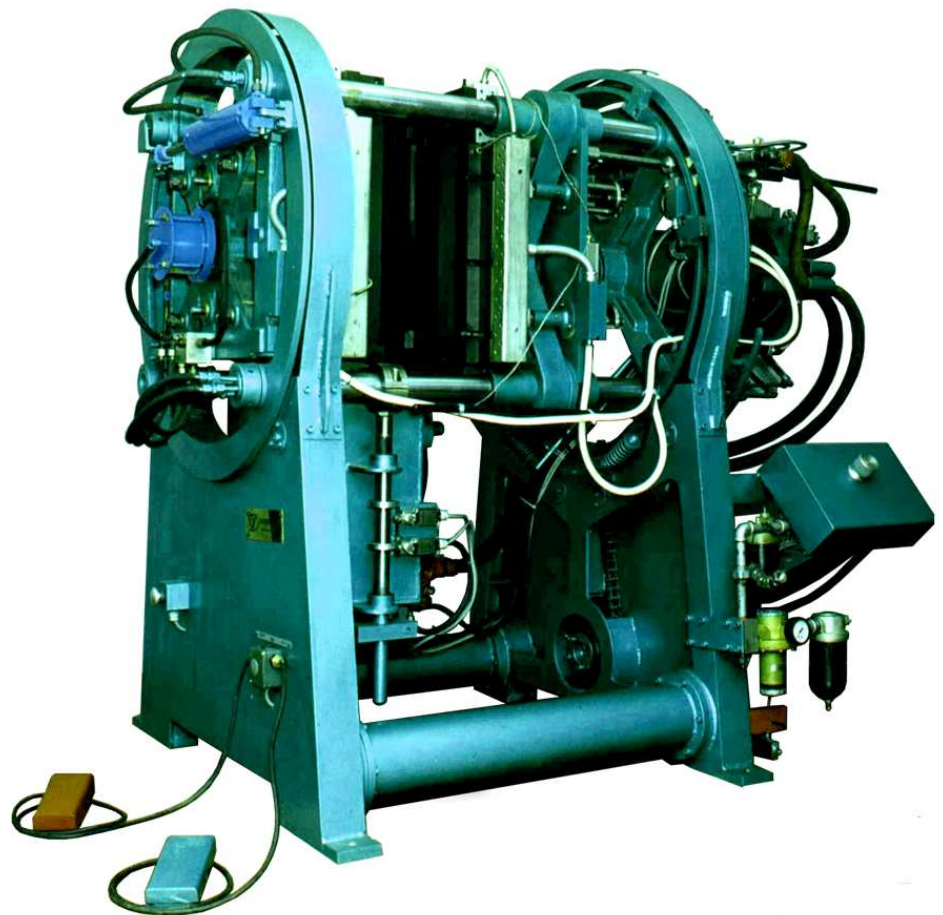


## MAŠINA ZA IZRADU ŠUPLJIH JEZGARA I MASKI (FORMI) OD OBLOŽENOG PESKA TIP D-4 , MODEL U-180

Nalazi primenu u svim savremenim livnicama. Koristi se za izradu jezgara i maski od obloženog peska srednjih veličina. Specijalna konstrukcija mašine obezbeđuje izradu šupljih jezgara što ima višestruke pogodnosti. Nadogradnjom instalacije za slobodne delove mašina ima mogućnost treće podele alata sa tri strane. Mašina se radi sa električnim i gasnim grejanjem.

Mašina radi u ručnom i potpuno automatskom ciklusu. Izbijači za jezgra i maske nalaze se na vratima i ramu. Postoji automatska regulacija temperature za svaku grejnu ploču posebno. Uz mašinu se isporučuje sistem za automatski transport peska iz bunkera u rezervoar peska na mašini.

Dimenzija grejnih ploča je 700x500 mm, sa mogućnošću povećanja visine 90 + 120 mm. Maksimalna debljina kutije za jezgro kod gasne mašine je 380 mm, a kod mašine sa električnim grejanjem 450 mm.



### TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Veličina alata (dimenzije grejne ploče) | 700 x 500 mm                   |
| Debljina alata (gasno grejanje)         | 380 mm (max), 90 mm (min)      |
| Debljina alata (električno grejanje)    | 455 mm (max), 95 mm (min)      |
| Težina alata (max)                      | 450 kg                         |
| Kapacitet rezervoara za pesak           | 80 kg                          |
| Pritisak vazduha                        | 5 - 7 bar                      |
| Instalisana snaga (gasna mašina)        | 2,6 kW                         |
| Instalisana snaga (električna mašina)   | 29 kW                          |
| Napajanje                               | 3x380 V, 50 Hz                 |
| Pritisak gasa (PB ili prirodni gas)     | 550 mbar (max), 100 mbar (min) |
| Potrošnja gasa (std/max)                | 8,5 / 11,3 m <sup>3</sup> /h   |
| Masa mašine                             | 1640 kg                        |

