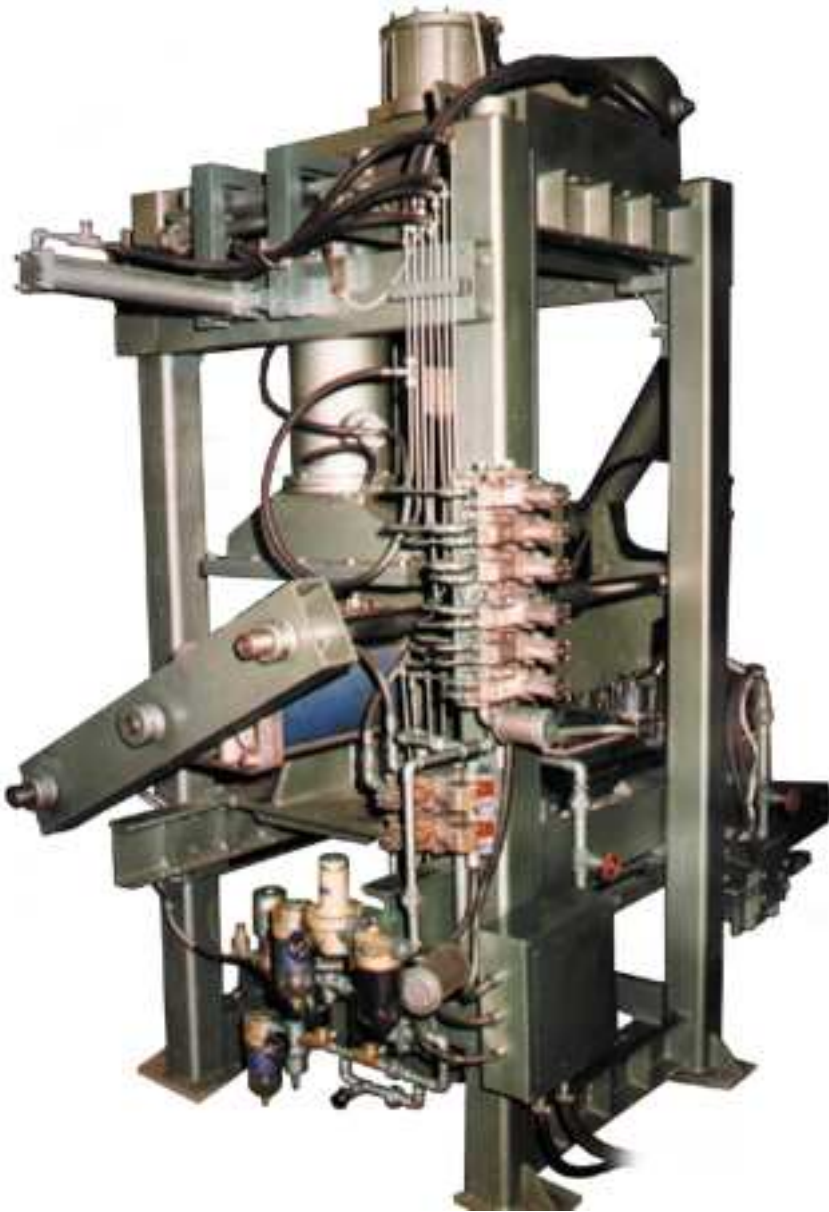




MAŠINA ZA IZRADU JEZGARA I KALUPA OD OBLOŽENOG PESKA PO HOT-BOX, COLD-BOX I CO₂ POSTUPKU, TIP D-2



Ova "Mašinoimpeks-Livac" mašina proizvodi puna jezgra i forme sa suvim i vlažnim peskom. Mašina radi potpuno automatski. Zatvaranjem alata rezervoar sa peskom dolazi iznad alata u položaj za upucavanje peska, pritiskom na alat upucava pesak, diže se i vraća u zadnji položaj na uzimanje potrošenog peska. Posle pečenja za schell i hot-box postupak i gasiranja za cold-box i CO₂ postupak alat se otvara i jezgro ostaje na pokretnom delu alata. Pokretna polovina alata se okreće za 90° iznad trake za prihvatanje i transport jezgara. Izbijačima se jezgro automatski izbija i pada na traku, traka se pomera za veličinu jezgra prema radniku koji uzima jezgro sa trake i odlaže ga. Nakrenuta polovina alata vraća se u vertikalni položaj, kreće se napred, zatvara i nastavlja sledeći ciklus.

Na mašini su mogući dodaci slobodnih delova sa sve četiri strane radi olakšanja jezgra (smanjenja utroška peska) ili treća podela alata – specijalna gravura jezgra.

Kod mašine za topli postupak alat može biti zagrevan električno ili gasno sa automatskom regulacijom temperature na obe strane.

Mašina ima izbijače na nepokretnom i pokretnom delu alata.

Cold-box mašina isporučuje se sa komorom za odsisavanje gasova i uređajem za gasiranje.

Ove mašine proizvode se u četiri veličine: 250 x 450, 380 x 450, 500 x 600, 750 x 800 mm.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

	A	B	C	D
Kapacitet grejne ploče	260 x 460 mm	380 x 460 mm	500 x 600 mm	750 x 800 mm
Debljina kutije za jezgro (osnovna)	60 x 60 mm	80 x 80 mm	100 x 100 mm	125 x 125 mm
Debljina kutije za jezgro (sa podešavanjem)	76 x 76 mm	130 x 130 mm	200 x 200 mm	300 x 300 mm
Težina kutije za jezgro	220 kg	370 kg	400 kg	550 kg
Težina jezgra (max)	4,5 kg	14 kg	20 kg	30 kg
Rezervoar peska (kapacitet)	10 kg	40 kg	80 kg	120 kg
Komprimovani vazduh	5 - 7 bar	5 - 7 bar	5 - 7 bar	5 - 7 bar
Komandni napon	220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz
Gas (propan ili prirodni gas)	320 mbar	320 mbar	320 mbar	320 mbar
Potrošnja prirodnog gasa (prosek/max)	2,8/3,7 m ³ /h	3,55/4,55 m ³ /h	5,5/7 m ³ /h	8,3/10,6 m ³ /h
Neto masa	2200 kg	3500 kg	4200 kg	5600 kg