



1921



LITOSTROJ  
POTISJE



2009



# Litostroj Potisje

Proizvodnja alatnih mašina i livnica



## UNIVERZALNI VISOKOPRODUKTIVNI PRECIZNI STRUGOVI FAMILIJE USA

**PRODAJA I SERVIS**

LITOSTROJ POTISJE doo Ada  
29. Novembra 51  
24430 ADA  
Srbija  
Tel.: +381 24 853 803  
Fax: +381 24 853 801  
E-mail: [info@litostroj-potisje.com](mailto:info@litostroj-potisje.com)



1921

LITOSTROJ  
POTISJE

2009

Tehnički podaci		USA 225	
<b>Visina šiljaka</b>			
Nad postoljem	mm	230	
U prostoru mosta	mm	320	
<b>Prečnik obrtanja</b>			
Nad postoljem	mm	460	
Nad poprečnim klizačem	mm	270	
U ravnoj ploči	mm	450	
Dužina prostora mosta ispred ravne ploče	mm	255	
Najveći prečnik obrtanja u prostoru mosta	mm	650	
<b>Glavno vreteno</b>			
Prečnik otvora	mm	76	
Nos		"camlock" D1-8	
Unutrašnji prečnik prednjeg ležaja	mm	100	
Broj stepena prenosa	No	12	
Broj obrtaja	min <sup>-1</sup>	22 - 1500	
<b>Postolje i sistem klizača</b>			
Širina postolja	mm	360	
Dužina uzdužnog klizača	mm	550	
Hod poprečnog klizača	mm	360	
Hod gornjeg klizača	mm	165	
Korak vodećeg vretena	mm	6	
Dozvoljeni presek alata	mm <sup>2</sup>	25 x 25	
<b>Pomaci</b>			
Broj	No	56	
Uzdužni	mm/o	0,023 - 2,84	
Poprečni	mm/o	0,012 - 1,42	
<b>Navoji</b>			
Broj	No	56	
Metrički	mm	0,25 - 23	
Whitworthovi	korak 1"	1,5 - 184	
Modulni	mm	0,25 - 11,5	
Diametral Pitch	N"/π1"	1,5 - 184	
<b>Konjić</b>			
Prečnik pinole	mm	76,2	
Konus otvora pinole	Morse br	5	
Hod pinole	mm	200	
<b>Linete</b>			
Prečnik otvora u nepokretnoj lineti	mm	10 - 180	
Prečnik otvora u pokretnoj lineti	mm	10 - 180	
<b>Pogonski elektromotor</b>			
Snaga	kW	5,5	
Broj obrtaja	min <sup>-1</sup>	1430	
<b>Maksimalne težine radnog predmeta</b>			
Između šiljaka bez linete	kg	1400	
Između šiljaka sa linetom	kg	1800	
U planskoj ploči	kg	400	
<b>Maksimalni obrtni momenat</b>		<b>Nm</b>	<b>1100</b>
Razmak šiljaka u mm	Dužina postolja u mm	Potreban prostor u mm	Masa u kg
1500	2985	2985 x 1060	1800
2000	3485	3485 x 1060	2000