

**Jedinica za zatvaranje**

Sila zatvaranja kalupa	kN	600
Sila otvaranja kalupa	kN	40
Dimenzije kalupnih ploča	mm	480 x 476
Razmak vođica (h <sub>xv</sub> )	mm	310 x 310
Hod otvaranja kalupa	mm	270
Max. visina (debljina) kalupa	mm	330
Min. visina (debljina) kalupa	mm	120
Hod izbacivača	mm	70
Sila izbacivača	kN	22
Min. dimenzije kalupa (dxš)	mm	220 x 220

**Jedinica za ubrizgavanje**

Prečnik puža	mm	24	28
Odnos L/D	L/D	23.3	20
Zapremina ubrizgavanja (rač.)	cm <sup>3</sup>	50	68
Masa ubrizgavanja (PS)	g	45	62
Hod ubrizgavanja	mm	100	
Brzina ubrizgavanja	mm/s	113	
Kapacitet ubrizgavanja (PS)	g	51	70
Pritisak ubrizgavanja	bar	2770	2040
Kapacitet doziranja (PS)	g/s	5	7.5
Br. obrtaja puža	o/min	0 - 310	
Hod agregata	mm	255	
Sila prislanjanja mlaznice	kN	23.4	

**Ostalo**

Max. hidraulični pritisak	bar	160
Snaga servomotora	kW	7.5
Snaga grejača cilindra	kW	6.25
Dimenzije mašine (dxšxv)	m	3,75 x 1,05 x 1,87
Težina mašine	t	2.5
Zapremina rezervoara za ulje	l	170

**Jedinica za zatvaranje**

Sila zatvaranja kalupa	kN	900
Sila otvaranja kalupa	kN	60
Dimenzije kalupnih ploča	mm	550 x 544
Razmak vođica (h <sub>xv</sub> )	mm	360 x 360
Hod otvaranja kalupa	mm	320
Max. visina (debljina) kalupa	mm	380
Min. visina (debljina) kalupa	mm	150
Hod izbacivača	mm	100
Sila izbacivača	kN	33
Min. dimenzije kalupa (dxš)	mm	250 x 250

**Jedinica za ubrizgavanje**
**260**

Prečnik puža	mm	32	36	40
Odnos L/D	L/D	22.5	20	18
Zapremina ubrizgavanja (rač.)	cm <sup>3</sup>	121	153	188
Masa ubrizgavanja (PS)	g	110	139	172
Hod ubrizgavanja	mm	150		
Brzina ubrizgavanja	mm/s	96		
Kapacitet ubrizgavanja (PS)	g	77	98	121
Pritisak ubrizgavanja	bar	2490	1970	1600
Kapacitet doziranja (PS)	g/s	10.1	13.3	16.1
Br. obrtaja puža	o/min		0 - 230	
Hod agregata	mm	335		
Sila prislanjanja mlaznice	kN	23.4		

**Ostalo**

Max. hidraulični pritisak	bar	160
Snaga servomotora	kW	11
Snaga grejača cilindra	kW	7.85
Dimenzije mašine (dxšxv)	m	4,4 x 1,13 x 1,91
Težina mašine	t	3.5
Zapremina rezervoara za ulje	l	190

## Jedinica za zatvaranje

Sila zatvaranja kalupa	kN	1200
Sila otvaranja kalupa	kN	80
Dimenzije kalupnih ploča	mm	634 x 635
Razmak vođica (h <sub>xv</sub> )	mm	410 x 410
Hod otvaranja kalupa	mm	360
Max. visina (debljina) kalupa	mm	450
Min. visina (debljina) kalupa	mm	150
Hod izbacivača	mm	120
Sila izbacivača	kN	33
Min. dimenzije kalupa (dxš)	mm	270 x 270

## Jedinica za ubrizgavanje

370

Prečnik puža	mm	36	40	45
Odnos L/D	L/D	23.3	21	18.7
Zapremina ubrizgavanja (rač.)	cm <sup>3</sup>	173	214	270
Masa ubrizgavanja (PS)	g	157	194	246
Hod ubrizgavanja	mm	170		
Brzina ubrizgavanja	mm/s	93		
Kapacitet ubrizgavanja (PS)	g	95	117	148
Pritisak ubrizgavanja	bar	2370	1920	1520
Kapacitet doziranja (PS)	g/s	13.3	16.2	21.5
Br. obrtaja puža	o/min		0 - 205	
Hod agregata	mm		335	
Sila prislanjanja mlaznice	kN		36.6	

## Ostalo

Max. hidraulični pritisak	bar	160
Snaga servomotora	kW	13
Snaga grejača cilindra	kW	11.45
Dimenzije mašine (dxšxv)	m	4,88 x 1,20 x 2,03
Težina mašine	t	4.35
Zapremina rezervoara za ulje	l	255

**Jedinica za zatvaranje**

Sila zatvaranja kalupa	kN	1600
Sila otvaranja kalupa	kN	100
Dimenzije kalupnih ploča	mm	720 x 727
Razmak vođica (h <sub>xv</sub> )	mm	470 x 470
Hod otvaranja kalupa	mm	430
Max. visina (debljina) kalupa	mm	520
Min. visina (debljina) kalupa	mm	180
Hod izbacivača	mm	140
Sila izbacivača	kN	33
Min. dimenzije kalupa (dxš)	mm	330 x 330

**Jedinica za ubrizgavanje**

Prečnik puža	mm	40	45	50
Odnos L/D	L/D	22.2	20	18
Zapremina ubrizgavanja (rač.)	cm <sup>3</sup>	253	320	395
Masa ubrizgavanja (PS)	g	230	291	359
Hod ubrizgavanja	mm	201		
Brzina ubrizgavanja	mm/s	93		
Kapacitet ubrizgavanja (PS)	g	117	148	183
Pritisak ubrizgavanja	bar	2380	1880	1520
Kapacitet doziranja (PS)	g/s	17	22.6	28.4
Br. obrtaja puža	o/min		0 - 205	
Hod agregata	mm		335	
Sila prislanjanja mlaznice	kN		44.3	

**Ostalo**

Max. hidraulični pritisak	bar	160
Snaga servomotora	kW	15
Snaga grejača cilindra	kW	11.45
Dimenzije mašine (dxšxv)	m	5,4 x 1,30 x 2,08
Težina mašine	t	5.65
Zapremina rezervoara za ulje	l	300

**Jedinica za zatvaranje**

Sila zatvaranja kalupa	kN	2000
Sila otvaranja kalupa	kN	130
Dimenzije kalupnih ploča	mm	810 x 810
Razmak vođica (h <sub>xv</sub> )	mm	530 x 530
Hod otvaranja kalupa	mm	490
Max. visina (debljina) kalupa	mm	550
Min. visina (debljina) kalupa	mm	200
Hod izbacivača	mm	140
Sila izbacivača	kN	62
Min. dimenzije kalupa (dxš)	mm	370 x 370

**Jedinica za ubrizgavanje**
**700**

Prečnik puža	mm	45	50	55
Odnos L/D	L/D	22.2	20	18.2
Zapremina ubrizgavanja (rač.)	cm <sup>3</sup>	334	412	499
Masa ubrizgavanja (PS)	g	304	375	454
Hod ubrizgavanja	mm	210		
Brzina ubrizgavanja	mm/s	93		
Kapacitet ubrizgavanja (PS)	g	148	182	221
Pritisak ubrizgavanja	bar	2310	1870	1550
Kapacitet doziranja (PS)	g/s	21.5	27	33
Br. obrtaja puža	o/min		0 - 180	
Hod agregata	mm	400		
Sila prislanjanja mlaznice	kN	46.7		

**Ostalo**

Max. hidraulični pritisak	bar	160
Snaga servomotora	kW	18.5
Snaga grejača cilindra	kW	18.65
Dimenzije mašine (dxšxv)	m	5,9 x 1,32 x 2,1
Težina mašine	t	7.1
Zapremina rezervoara za ulje	l	350

**Jedinica za zatvaranje**

Sila zatvaranja kalupa	kN	2500
Sila otvaranja kalupa	kN	160
Dimenzije kalupnih ploča	mm	870 x 879
Razmak vođica (h <sub>xv</sub> )	mm	580 x 580
Hod otvaranja kalupa	mm	540
Max. visina (debljina) kalupa	mm	580
Min. visina (debljina) kalupa	mm	220
Hod izbacivača	mm	150
Sila izbacivača	kN	62
Min. dimenzije kalupa (dxš)	mm	410 x 410

**Jedinica za ubrizgavanje**
**1000**

Prečnik puža	mm	50	55	60
Odnos L/D	L/D	22	20	18.3
Zapremina ubrizgavanja (rač.)	cm <sup>3</sup>	471	570	679
Masa ubrizgavanja (PS)	g	429	519	618
Hod ubrizgavanja	mm	240		
Brzina ubrizgavanja	mm/s	84		
Kapacitet ubrizgavanja (PS)	g	165	200	238
Pritisak ubrizgavanja	bar	2150	1780	1490
Kapacitet doziranja (PS)	g/s	27.6	33.8	40
Br. obrtaja puža	o/min		0 - 180	
Hod agregata	mm	450		
Sila prislanjanja mlaznice	kN	88.5		

**Ostalo**

Max. hidraulični pritisak	bar	160
Snaga servomotora	kW	22
Snaga grejača cilindra	kW	21.45
Dimenzije mašine (dxšxv)	m	6,42 x 1,48 x 2,18
Težina mašine	t	8.4
Zapremina rezervoara za ulje	l	455

**Jedinica za zatvaranje**

Sila zatvaranja kalupa	kN	2800
Sila otvaranja kalupa	kN	180
Dimenzije kalupnih ploča	mm	930 x 930
Razmak vođica (h <sub>xv</sub> )	mm	630 x 630
Hod otvaranja kalupa	mm	590
Max. visina (debljina) kalupa	mm	630
Min. visina (debljina) kalupa	mm	230
Hod izbacivača	mm	150
Sila izbacivača	kN	62
Min. dimenzije kalupa (dxš)	mm	400 x 400

**Jedinica za ubrizgavanje**

Prečnik puža	mm	55	60	65
Odnos L/D	L/D	21.8	20	18.5
Zapremina ubrizgavanja (rač.)	cm <sup>3</sup>	618	735	863
Masa ubrizgavanja (PS)	g	562	669	785
Hod ubrizgavanja	mm	260		
Brzina ubrizgavanja	mm/s	98		
Kapacitet ubrizgavanja (PS)	g	232	276	324
Pritisak ubrizgavanja	bar	2190	1840	1570
Kapacitet doziranja (PS)	g/s	41.4	49.1	54.6
Br. obrtaja puža	o/min		0 - 230	
Hod agregata	mm		450	
Sila prislanjanja mlaznice	kN		88.5	

**Ostalo**

Max. hidraulični pritisak	bar	160
Snaga servomotora	kW	30
Snaga grejača cilindra	kW	25.05
Dimenzije mašine (dxšxv)	m	5,9 x 1,32 x 2,1
Težina mašine	t	11
Zapremina rezervoara za ulje	l	580

**Jedinica za zatvaranje**

Sila zatvaranja kalupa	kN	3200
Sila otvaranja kalupa	kN	210
Dimenzije kalupnih ploča	mm	990 x 990
Razmak vođica (h <sub>xv</sub> )	mm	680 x 680
Hod otvaranja kalupa	mm	640
Max. visina (debljina) kalupa	mm	680
Min. visina (debljina) kalupa	mm	250
Hod izbacivača	mm	160
Sila izbacivača	kN	62
Min. dimenzije kalupa (dxš)	mm	475 x 475

**Jedinica za ubrizgavanje**

Prečnik puža	mm	60	65	70
Odnos L/D	L/D	21.7	20	18.6
Zapremina ubrizgavanja (rač.)	cm <sup>3</sup>	792	929	1078
Masa ubrizgavanja (PS)	g	720	846	981
Hod ubrizgavanja	mm	280		
Brzina ubrizgavanja	mm/s	101		
Kapacitet ubrizgavanja (PS)	g	286	335	389
Pritisak ubrizgavanja	bar	2130	1820	1570
Kapacitet doziranja (PS)	g/s	51.1	56.7	64.4
Br. obrtaja puža	o/min	0 - 225		
Hod agregata	mm	450		
Sila prislanjanja mlaznice	kN	88.5		

**Ostalo**

Max. hidraulični pritisak	bar	160
Snaga servomotora	kW	37
Snaga grejača cilindra	kW	28.65
Dimenzije mašine (dxšxv)	m	7,66 x 1,7 x 2,15
Težina mašine	t	13.2
Zapremina rezervoara za ulje	l	690



**Jedinica za zatvaranje**

Sila zatvaranja kalupa	kN	3800
Sila otvaranja kalupa	kN	250
Dimenzije kalupnih ploča	mm	1040 x 1046
Razmak vođica (h <sub>xv</sub> )	mm	730 x 730
Hod otvaranja kalupa	mm	700
Max. visina (debljina) kalupa	mm	730
Min. visina (debljina) kalupa	mm	280
Hod izbacivača	mm	180
Sila izbacivača	kN	110
Min. dimenzije kalupa (dxš)	mm	510 x 510

**Jedinica za ubrizgavanje**

Prečnik puža	mm	65	70	75	80
Odnos L/D	L/D	21.5	20	18.7	17.5
Zapremina ubrizgavanja (rač.)	cm <sup>3</sup>	1068	1239	1423	1619
Masa ubrizgavanja (PS)	g	972	1128	1295	1473
Hod ubrizgavanja	mm	322			
Brzina ubrizgavanja	mm/s	87			
Kapacitet ubrizgavanja (PS)	g	289	335	385	438
Pritisak ubrizgavanja	bar	2110	1820	1580	1390
Kapacitet doziranja (PS)	g/s	50.6	58.1	65.7	72.9
Br. obrtaja puža	o/min	0 - 190			
Hod agregata	mm	450			
Sila prislanjanja mlaznice	kN	88.5			

**Ostalo**

Max. hidraulični pritisak	bar	160
Snaga servomotora	kW	37
Snaga grejača cilindra	kW	36.4
Dimenzije mašine (dxšxv)	m	7,99 x 1,84 x 2,19
Težina mašine	t	14.7
Zapremina rezervoara za ulje	l	690

**Jedinica za zatvaranje**

Sila zatvaranja kalupa	kN	4700
Sila otvaranja kalupa	kN	310
Dimenzije kalupnih ploča	mm	1210 x 1180
Razmak vođica (h <sub>xv</sub> )	mm	820 x 800
Hod otvaranja kalupa	mm	780
Max. visina (debljina) kalupa	mm	780
Min. visina (debljina) kalupa	mm	320
Hod izbacivača	mm	200
Sila izbacivača	kN	110
Min. dimenzije kalupa (dxš)	mm	580 x 560

**Jedinica za ubrizgavanje**
**2950**

Prečnik puža	mm	70	80	84	90
Odnos L/D	L/D	22.9	20	19.1	17.8
Zapremina ubrizgavanja (rač.)	cm <sup>3</sup>	1424	1860	2050	2354
Masa ubrizgavanja (PS)	g	1296	1692	1866	2142
Hod ubrizgavanja	mm	370			
Brzina ubrizgavanja	mm/s	94			
Kapacitet ubrizgavanja (PS)	g	361	471	519	596
Pritisak ubrizgavanja	bar	2070	1580	1430	1250
Kapacitet doziranja (PS)	g/s	55	72.5	79.6	90
Br. obrtaja puža	o/min	0 - 170			
Hod agregata	mm	500			
Sila prislanjanja mlaznice	kN	88.5			

**Ostalo**

Max. hidraulični pritisak	bar	160
Snaga servomotora	kW	45
Snaga grejača cilindra	kW	37.6
Dimenzije mašine (dxšxv)	m	8,5 x 1,99 x 2,36
Težina mašine	t	18.7
Zapremina rezervoara za ulje	l	830

**Jedinica za zatvaranje**

Sila zatvaranja kalupa	kN	5300
Sila otvaranja kalupa	kN	350
Dimenzije kalupnih ploča	mm	1240 x 1250
Razmak vođica (h <sub>xv</sub> )	mm	840 x 830
Hod otvaranja kalupa	mm	850
Max. visina (debljina) kalupa	mm	850
Min. visina (debljina) kalupa	mm	350
Hod izbacivača	mm	220
Sila izbacivača	kN	158
Min. dimenzije kalupa (dxš)	mm	590 x 580

**Jedinica za ubrizgavanje**

Prečnik puža	mm	80	85	90	100
Odnos L/D	L/D	22	20.7	19.6	17.6
Zapremina ubrizgavanja (rač.)	cm <sup>3</sup>	2212	2497	2799	3456
Masa ubrizgavanja (PS)	g	2013	2272	2547	3145
Hod ubrizgavanja	mm	440			
Brzina ubrizgavanja	mm/s	97			
Kapacitet ubrizgavanja (PS)	g	490	553	620	766
Pritisak ubrizgavanja	bar	2020	1780	1590	1290
Kapacitet doziranja (PS)	g/s	62.5	69	78.6	96
Br. obrtaja puža	o/min	0 - 140			
Hod agregata	mm	550			
Sila prislanjanja mlaznice	kN	88.5			

**Ostalo**

Max. hidraulični pritisak	bar	160
Snaga servomotora	kW	55
Snaga grejača cilindra	kW	42.6
Dimenzije mašine (dxšxv)	m	9,87 x 2,04 x 2,74
Težina mašine	t	26
Zapremina rezervoara za ulje	l	940