



Haitian IAPETUS serija dvobojne mašine za brizganje plastike

Tehničke karakteristike



HAITIAN INTERNATIONAL HOLDINGS LIMITED

Unit 1105 Level 11
Metroplaza Tower 2
223 Hong Fong RD Xiwai Fong N.T
haitian@mail.haitian.com
www.haitian.com

NINGBO HAITIAN HUAYUAN MACHINERY CO., LTD.

Export Processing Zone, Ningbo 315800 China
+86-574-86 177 242
+86-574-86 221 864
haitian@mail.haitian.com
www.haitian.com

Haitian Partner:

PLASTMA d.o.o.

Kralja Petra I 67
21400 Bačka Palanka, Srbija
Tel. +381 21 60 43 821
Fax +381 21 60 40 449
Mail: plastma@nspoint.net
www.plastma.net

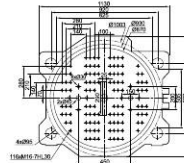
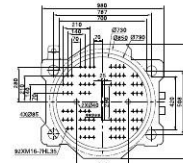
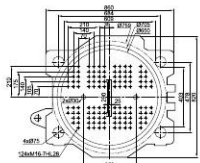
HT 00020-10

Specifikacija

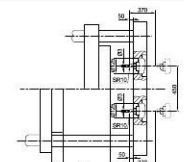
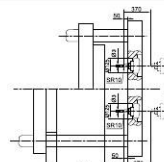
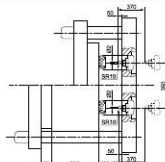
Dvobojne mašine sa okretnim stolom i širokim pločama

	IA1200/b						IA1600/b						IA2000/b					
	1			2			1			2			1			2		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Prečnik pužnog vijka	mm																	
Odnos LD	24	30	34	22	26	34	36	40	26	30	34	34	36	40	26	30	34	34
Zapremina ubrizgavanja (teoretski)	66	88	113	38	53	131	147	181	66	88	113	131	147	181	66	88	113	131
Masa ubrizgavanja (za PS)	60	80	103	35	48	119	134	113	60	80	93,6	119	134	149	60	80	98	103
Kapacitet ubrizgavanja (za PS)	83	84	108	37	52	81,2	92	14,7	54,7	72,9	11,9	108	121	15,8	57	76	12,1	15,6
Kapacitet doziranja (za PS)	8,2	13,3	17,8	3,5	5,6	10,6	11,9	14,9	7	9,3	14,3	11,6	12,8	14,9	7,2	9,6	15,6	15,6
Pritisak ubrizgavanja	MPa																	
Brzina pužnog vijka	o/min																	
Sila zatvaranja	1200						1600						2000					
Hod otvaranja	310						340						410					
Razmak između vodica (h x v)	603x403						700x420						820x455					
Prečnik rotirajućeg adaptera kalupa	Ø705						Ø790						Ø930					
Nosivost ležajeva ploče	0,4						0,5						0,75					
Max.debljina (visina) kalupa	400						430						470					
Min. debljina (visina) kalupa	120						150						180					
Hod izbacivača	70						100						110					
Sila izbacivača	22						33						33					
Br. izbacivačkih trnova	1x2						1x2						5x2					
Osnj razmak cetraža kalupa	350						420						450					
Max. pritisak pumpe	16						16						16					
Snaga elektonmotora pumpe	15						18,5						22					
Snaga grejača	5,1			4,55			6,2			5,1			6,2			5,1		
Dimenzije mašine (D x Š x V)	4,8x1,5x1,88						5,03x2,0x2,1						5,4x2,02x1,98					
Masa mašine	5						7,1						9,6					
Zapremina koša za materijal	25			300			25			305			25			670		
Zapremina rezervoara za ulje	1						1						1					

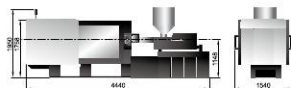
Dimenzije ploča
Pokretna ploča



Dimenzije ploča
Navoji za montažu robota/manipulatora
za ulivke (pogled odozgo na fiksnoj ploči)



Dimenzije mašine



Napomena: Navojna rupa M16 na izbacjućoj ploči se koristi za postavljanje izbacjućelog trna.

Napomena: Navojna rupa M16 na izbacjućoj ploči se koristi za postavljanje izbacjućelog trna.

Napomena: Navojna rupa M16 na izbacjućoj ploči se koristi za postavljanje izbacjućelog trna.

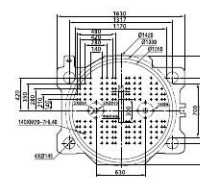
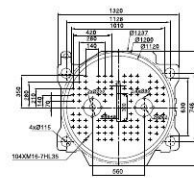
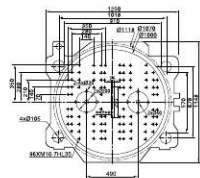
* Zavisno od veličine jedinice za ubrizgavanje

Specifikacija

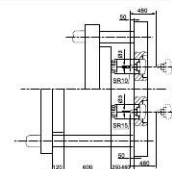
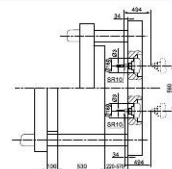
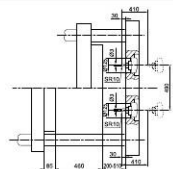
Dvobojne mašine sa okretnim stolom i širokim pločama

		IA2500/b						IA3600/b						IA5300/b					
		1			2			1			2			1			2		
		A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Prečnik pužnog vijka	mm	40	45	48	34	36	40	45	50	55	34	36	40	65	70	75	34	36	40
Odnos L/D	LD	22,5	20	18,8	21,2	20	18	22,2	20	18,2	21,2	20	18	21,5	20	18,7	21,2	20	18
Zapremina ubrizgavanja (teoretski)	cm ³	253	320	364	131	147	181	304	412	499	131	147	181	1068	1239	1423	131	147	181
Masa ubrizgavanja (za PS)	g	230	291	158	119	134	113	304	375	184	119	134	113	972	1127	394,7	119	134	113
Kapacitet ubrizgavanja (za PS)	g/s	110	139	27,4	81,2	92	14,7	123	152	29	81,2	92	14,7	332,1	368	49	21,2	92	14,7
Kapacitet doziranja (za PS)	g/s	16,5	22	140	10,6	11,9	149	19,4	24	141	10,6	11,9	149	41,2	44,9	156	10,6	11,9	149
Pritisak ubrizgavanja	MPa	202	159		206	183		210	170		206	183		208	180		206	183	
Brzina pužnog vijka	o/min	185			220			0-215			0-260			0-180			0-220		
Sila zatvaranja	kN		2500					3600							5300				
Hod otvaranja	mm		460					530							600				
Razmak između vodica (h x v)	mm		331	310x570				1010x630						1170x700					
Prečnik rotirajućeg adaptera kalupa	mm			Ø1070				Ø1200						Ø1330					
Nosivost ležajeva ploče	t		1,04					1,42						2,12					
Max.debljina (visina) kalupa	mm		510					570						660					
Min. debljina (visina) kalupa	mm		200					220						250					
Hod izbacivača	mm		110					130						150					
Sila izbacivača	kN		33					62						110					
Br. izbacivačkih trnova	kom.		5x2					5x2						5x2					
Osn. razmak tetraža kalupa	mm		490					560						630					
Max. pritisak pumpe	MPa		16					16						16					
Snaga elektonotora pumpe	kW		22					37						55					
Snaga grejača	kW		7,35		5,7			14,25			6,2			24,85					6,2
Dimenzije mašine (D x Š x V)	m			6,0x2,1x2,34				7,0x2,35x2,43						7,422x2,57x2,59					
Masa mašine	t			12,1				15,7						30					
Zapremina tekuća za materijal	kg	25			25			50			25			100			100		25
Zapremina rezervoara za ulje	l		960					1000						1000					

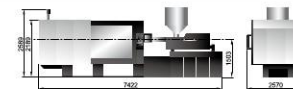
Dimenzije ploča
Pokretna ploča



Dimenzije ploča
Navoji za montažu robota/manipulatora
za ulivke (pogled odozgo na fiksnoj ploči)



Dimenzije mašine



Napomena: Navojna rupa M16 na izbjajčkoj ploči se koristi za postavljanje izbacivačkog tma.

Napomena: Navojna rupa M16 na izbjajčkoj ploči se koristi za postavljanje izbacivačkog tma.

Napomena: Navojna rupa M20 na izbjajčkoj ploči se koristi za postavljanje izbacivačkog tma.

Zadržavamo pravo izmena u cilju daljnjih
tehničkih unaprjeđenja.

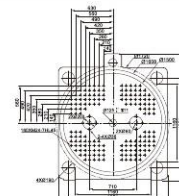
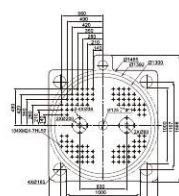
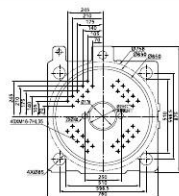
* Zavisno od veličine jedinice za ubrizgavanje

Specifikacija

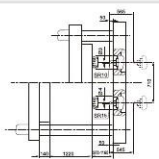
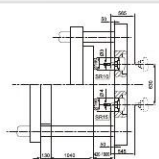
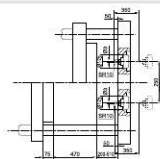
Dvobojne mašine sa okretnim stolom i uskim pločama

		IA2000/n						IA8000/n						IA10000/n						
		1			2			1			2			1			2			
		A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	
Prečnik pužnog vijka	mm	34	36	40	34	36	40	65	70	75	50	40	45	48	65	70	75	45	50	55
Odnos LD	LD	21,2	20	18	21,2	20	18	21,5	20	18,7	22,5	20	18,8	21,5	20	18,7	22,2	20	18,2	20
Zapremina ubrizgavanja (teoretski)	cm ³	138	155	191	138	155	191	1068	1239	1423	253	320	364	1068	1239	1423	334	412	499	454
Masa ubrizgavanja (za PS)	g	126	141	136,6	126	141	113	972	1127	394,7	230	291	189	972	1127	394,7	304	375	188	156
Kapacitet ubrizgavanja (za PS)	g/s	98,2	111	17,8	81,2	92	14,7	332,1	368	49	131	166	24	332,1	368	49	126	156	29	29
Kapacitet doziranja (za PS)	g/s	12,8	14,4	144	10,5	11,9	144	41,2	44,9	156	15,4	20	140	41,2	44,9	156	19,4	24	141	141
Pritisak ubrizgavanja	MPa	199	178		199	178		208	180		202	158		208	180		210	170		
Brzina pužnog vijka	o/min	260			220			0-180			0-220			0-180			0-1600			
Sila zatvaranja	kN		2000					8000									10000			
Hod otvaranja	mm		470					1040									1220			
Razmak između vodica (h x v)	mm		510x510					1030x1000									1160x1160			
Prečnik rotirajućeg adaptera kalupa	mm		Ø690					Ø1392									Ø1608			
Nosivost ležajeva ploče	t		0,5					2,8									3,8			
Max.debljina (visina) kalupa	mm		510					1000									1160			
Min. debljina (visina) kalupa	mm		200					420									500			
Hod izbacivača	mm		120					260									300			
Sila izbacivača	kN		28					110									110			
Br. izbacivačkih trnova	kom.		3x2					5x2									5x2			
Osn. razmak cetraža kalupa	mm		250 (opcija 200)					630									710			
Max. pritisak pumpe	MPa		16					16									16			
Snaga elektromotora pumpe	kW		22					55									55			
Snaga grejača	kW	6,2			6,2			24,85			9,75			19,65			12,45			
Dimenzije mašine (D x Š x V)	m		5,4x1,4x2,1					9,6x2,48x2,64						10,7x2,68x2,42						
Masa mašine	t		6,8					50						55						
Zapremina koša za materijal	kg	25			25			100			25			100			1450			50
Zapremina rezervoara za ulje	l		330					1084						1450						

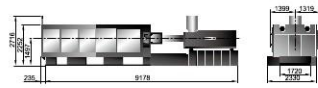
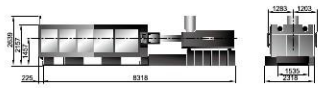
Dimenzije ploča
Pokretna ploča



Dimenzije ploča
Navoji za montažu robota/manipulatora
za ulivke (pogled odozgo na fiksnoj ploči)



Dimenzije mašine



Napomena: Navojna rupa M16 na izbjagljivoj ploči se koristi za postavljanje izbacivačkog trna.

Napomena: Navojna rupa M16 na izbjagljivoj ploči se koristi za postavljanje izbacivačkog trna.

Napomena: Navojna rupa M20 na izbjagljivoj ploči se koristi za postavljanje izbacivačkog trna.

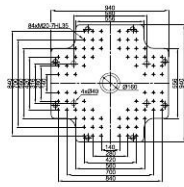
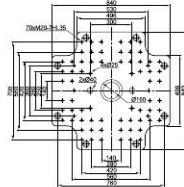
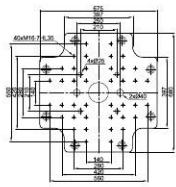
* Zavisno od veličine jedinice za ubrizgavanje

Specifikacija

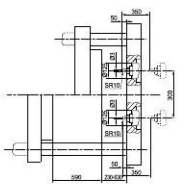
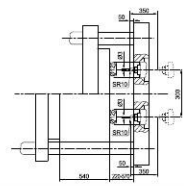
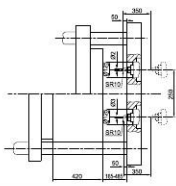
Dvobojne mašine sa rotirajućim vratilom

	IA1600/p						IA2500/p						IA2800/p								
	1			2			1			2			1			2					
	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C			
Prečnik pužnog vijka	mm			mm			mm			mm			mm			mm			mm		
Odnos L/D	21,2	20	18	24	21	19	22,5	20	18,8	21,2	20	18	22,5	20	18,8	21,2	20	18	22,5	20	18
Zapremina ubrizgavanja (teoretski)	138	155	191	66	88	113	253	320	364	138	155	191	225	320	364	138	155	191	225	320	364
Masa ubrizgavanja (za PS)	126	141	127	60	80	73	230	291	157	126	141	113	230	291	157	126	141	113	230	291	157
Kapacitet ubrizgavanja (za PS)	91	102	14,7	42	57	11,9	100	127	24,7	81,2	92	14,7	100	127	24,7	81,2	92	14,7	100	127	24,7
Kapacitet doziranja (za PS)	10,6	11,9	144	7	9,3	136	15,8	20	140	10,6	11,9	144	15,8	20	140	10,6	11,9	144	15,8	20	140
Pritisak ubrizgavanja	MPa			MPa			MPa			MPa			MPa			MPa			MPa		
Brzina pužnog vijka	o/min			o/min			o/min			o/min			o/min			o/min			o/min		
Sila zatvaranja	kN			kN			kN			kN			kN			kN			kN		
Hod otvaranja	mm			mm			mm			mm			mm			mm			mm		
Razmak između vodica (h x v)	mm			mm			mm			mm			mm			mm			mm		
Prečnik rotirajućeg adaptera kalupa	mm			mm			mm			mm			mm			mm			mm		
Nosivost ležajeva ploče	t			t			t			t			t			t			t		
Max.debljina (visina) kalupa	mm			mm			mm			mm			mm			mm			mm		
Min. debljina (visina) kalupa	mm			mm			mm			mm			mm			mm			mm		
Hod izbacivača	mm			mm			mm			mm			mm			mm			mm		
Sila izbacivača	kN			kN			kN			kN			kN			kN			kN		
Br. izbacivačkih trnova	kom.			kom.			kom.			kom.			kom.			kom.			kom.		
Osn. razmak tetraža kalupa	mm			mm			mm			mm			mm			mm			mm		
Max. pritisak pumpe	MPa			MPa			MPa			MPa			MPa			MPa			MPa		
Snaga elektonmotora pumpe	kW			kW			kW			kW			kW			kW			kW		
Snaga grejača	kW			kW			kW			kW			kW			kW			kW		
Dimenzije mašine (D x Š x V)	m			m			m			m			m			m			m		
Masa mašine	t			t			t			t			t			t			t		
Zapremina tekuća za materijal	kg			kg			kg			kg			kg			kg			kg		
Zapremina rezervoara za ulje	l			l			l			l			l			l			l		

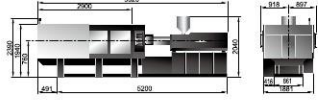
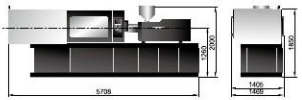
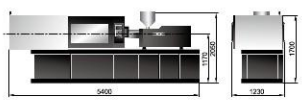
Dimenzije ploča
Pokretna ploča



Dimenzije ploča
Navoji za montažu robota/manipulatora
za ulivke (pogled odozgo na fiksnoj ploči)



Dimenzije mašine



Zadržavamo pravo izmena u cilju daljnih
tehničkih unaprjeđenja.

* Zavisno od veličine jedinice za ubrizgavanje

Specifikacija

"Sendvič" dvobojne mašine

	IA1600i						IA5300i						IA7000i					
	1		2		C		1		2		C		1		2		C	
Prečnik pužnog vijka	mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm	
Odnos L/D	21,2		21,2		21,2		22,9		22,9		21,7		22		22,9		22,9	
Zapremina ubrizgavanja (teoretski)	cm ³		cm ³		cm ³		cm ³		cm ³		cm ³		cm ³		cm ³		cm ³	
Masa ubrizgavanja (za PS)	g		g		g		g		g		g		g		g		g	
Kapacitet ubrizgavanja (za PS)	g/s		g/s		g/s		g/s		g/s		g/s		g/s		g/s		g/s	
Kapacitet doziranja (za PS)	MPa		MPa		MPa		MPa		MPa		MPa		MPa		MPa		MPa	
Brzina pužnog vijka	o/min		o/min		o/min		o/min		o/min		o/min		o/min		o/min		o/min	
Sila zatvaranja	kN		kN		kN		kN		kN		kN		kN		kN		kN	
Hod otvaranja	mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm	
Razmak između vodica (h x v)	mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm	
Prečnik rotirajućeg adaptera kalupa	mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm	
Nosivost ležajeva ploče	t		t		t		t		t		t		t		t		t	
Max.debljina (visina) kalupa	mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm	
Min. debljina (visina) kalupa	mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm	
Hod izbacivača	mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm	
Sila izbacivača	kN		kN		kN		kN		kN		kN		kN		kN		kN	
Br. izbacivačkih trnova	kom.		kom.		kom.		kom.		kom.		kom.		kom.		kom.		kom.	
Ostni razmak cetrala kalupa	mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm	
Max. pritisak pumpe	MPa		MPa		MPa		MPa		MPa		MPa		MPa		MPa		MPa	
Snaga elektromotora pumpe	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
Snaga grejača	kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
Dimenzije mašine (D x Š x V)	m		m		m		m		m		m		m		m		m	
Masa mašine	t		t		t		t		t		t		t		t		t	
Zapremina koša za materijal	kg		kg		kg		kg		kg		kg		kg		kg		kg	
Zapremina rezervoara za ulje	l		l		l		l		l		l		l		l		l	

