

## ZHAFIR Serija MERCURY

## Model ME550

JEDINICA ZA ZATVARANJE		ME550								
Sila zatvaranja	kN	550								
Hod otvaranja	mm	300								
Min. debljina (visina) kalupa	mm	150								
Max. debljina (visina) kalupa	mm	400								
Hod izbacivača	mm	100								
Sila izbacivača	kN	25								
Max. dimenzije kalupne ploče	mm	490 x 500								
JEDINICA ZA UBRIZGAVANJE		A	22	C	A	26	C	A	30	C
Prečnik klipa	mm	22			26			30		
Zapremina ubrizgavanja	cm <sup>3</sup>	50,2			82,8			127,2		
Masa ubrizgavanja (za PS)	g	45,7			75,4			115,8		
Brzina ubrizgavanja	mm/s	500			500			500		
Kapacitet ubrizgavanja (za PS)	g/s	190			265			353		
Pritisak ubrizgavanja	bar	2800			2800			2500		
Pritisak držanja (naknadni pritisak)	bar	2200			2200			2000		
Plastificiranje										
Prečnik pužnog vijka	mm	16	22	26	22	26	30	26	30	35
Brzina rotacije	o/min	650	650	650	650	650	650	650	637	546
Kapacitet plastificiranja (za PS)	g/s	5,4	9,7	14,2	9,7	14,2	22	14,2	22	30
Odnos L/D	L/D	20			20			20		
Agregat - mlaznica										
Sila naslanjanja mlaznice	kN	25			25			25		
Hod odmicanja agregata - mlaznice	mm	300			300			300		
OSTALO										
Priključna snaga	kW/A	45 kW / 80 A								
Snaga grejača	kW	10								
Zapremina koša za materijal	l	25								
Dimenzije mašine (d x š x v)	m	4,53 x 1,01 x 1,88								
Masa mašine	t	4,6								

## ZHAFIR Serija MERCURY

## Model ME1000

JEDINICA ZA ZATVARANJE		ME1000								
Sila zatvaranja	kN	1000								
Hod otvaranja	mm	380								
Min. debljina (visina) kalupa	mm	150								
Max. debljina (visina) kalupa	mm	450								
Hod izbacivača	mm	130								
Sila izbacivača	kN	35								
Max. dimenzije kalupne ploče	mm	640 x 650								
JEDINICA ZA UBRIZGAVANJE		30			35			40		
		A	B	C	A	B	C	A	B	C
Prečnik klipa	mm	30			35			40		
Zapremina ubrizgavanja	cm <sup>3</sup>	127,2			202			301,6		
Masa ubrizgavanja (za PS)	g	115,8			183,9			274,6		
Brzina ubrizgavanja	mm/s	500			400			400		
Kapacitet ubrizgavanja (za PS)	g/s	353			385			503		
Pritisak ubrizgavanja	bar	2500			2500			2500		
Pritisak držanja (naknadni pritisak)	bar	2200			2000			2000		
Plastificiranje										
Prečnik pužnog vijka	mm	26	30	35	30	35	40	35	40	45
Brzina rotacije	o/min	650	637	546	637	546	478	546	477	425
Kapacitet plastificiranja (za PS)	g/s	14,2	22	30	22	30	36	30	36	45
Odnos L/D	L/D	20			20			20		
Agregat - mlaznica										
Sila naslanjanja mlaznice	kN	50			50			50		
Hod odmicanja agregata - mlaznice	mm	350			350			350		
OSTALO										
Priključna snaga	kW/A	63 kW / 112 A								
Snaga grejača	kW	17,2								
Zapremina koša za materijal	l	25								
Dimenzije mašine (d x š x v)	m	5,45 x 1,21 x 1,98								
Masa mašine	t	8,4								

## ZHAFIR Serija MERCURY

## Model ME1500

JEDINICA ZA ZATVARANJE		ME1500								
Sila zatvaranja	kN	1500								
Hod otvaranja	mm	480								
Min. debljina (visina) kalupa	mm	200								
Max. debljina (visina) kalupa	mm	550								
Hod izbacivača	mm	150								
Sila izbacivača	kN	50								
Max. dimenzije kalupne ploče	mm	760 x 750								
JEDINICA ZA UBRIZGAVANJE		22			26			30		
		A	B	C	A	B	C	A	B	C
Prečnik klipa	mm	40			45			50		
Zapremina ubrizgavanja	cm <sup>3</sup>	301,6			429,4			589		
Masa ubrizgavanja (za PS)	g	274,6			391			536,3		
Brzina ubrizgavanja	mm/s	400			400			350		
Kapacitet ubrizgavanja (za PS)	g/s	503			636			687		
Pritisak ubrizgavanja	bar	2500			2500			2500		
Pritisak držanja (naknadni pritisak)	bar	2000			2000			2000		
Plastificiranje										
Prečnik pužnog vijka	mm	35	40	45	40	45	50	45	50	55
Brzina rotacije	o/min	546	477	425	477	425	382	425	382	347
Kapacitet plastificiranja (za PS)	g/s	30	36	45	36	45	55	45	55	65
Odnos L/D	L/D	20			20			20		
Agregat - mlaznica										
Sila naslanjanja mlaznice	kN	50			50			50		
Hod odmicanja agregata - mlaznice	mm	400			400			400		
OSTALO										
Priključna snaga	kW/A	71 kW / 128 A								
Snaga grejača	kW	24,1								
Zapremina koša za materijal	l	25								
Dimenzije mašine (d x š x v)	m	6,33 x 1,38 x 2,17								
Masa mašine	t	12,2								