

Stroj za injekcijsko lijevanje		KM 250 CZ 1400/700			KM 300 CZ 1400/700		
<b>Jedinica za zatvaranje</b>							
Sila zatvaranja	kN	2500			3000		
Sila otvaranja kalupa	kN	160			160		
Sila pomaka pokretnu ploču otvoriti/zatvoriti	kN	86/68			86/68		
Ploča za stezanje (h <sub>xv</sub> )	mm	995 x 1050			995 x 1050		
Nutarnja širina (h <sub>xv</sub> )	mm	630 x 630			630 x 630		
Put otvaranja kalupa	mm	820			820		
Visina ugradnje kalupa min.	mm	330			330		
Promjer otvaranja	mm	1150			1150		
Pomak izbacivača	mm	200			200		
Sila izbacivača naprijed/natrag	kN	58/28			58/28		
<b>Agregat za injektiranje</b>		<b>SP 1400</b>			<b>SP 700</b>		
Kapacitet <sup>1)</sup>		1400			700		
Promjer puža	mm	55	60	70	45	50	55
L <sub>g</sub> /D-omjer		23	21	18	22	20	18
Tlak brizganja	bar	2380	2000	1469	2336	1892	1564
Volumen hoda	cm <sup>3</sup>	570	69	924	305	377	456
Težina ubrizgava PS	g	519	618	841	278	343	415
Strujanje injektiranja	cm <sup>3</sup> /s	237	325	443	200	247	299
Broj okretaja puža standardni / ZE	1/min	259/368			342/488		
od SP 4350 stupanj 1 / stupanj 2	1/min						
Strujanje plastificiranja <sup>2)</sup> kod broja okretaja puža							
Standard / stupanj 1 PS	g/s	49	58	80	37	47	57
ZE / stupanj 2 PS	g/s	70	83	113	53	65	79
Sila pristajanja sapnice	kN	110			84		
<b>Elektro-hidraulička oprema</b>							
Nazivna snaga motor pumpe	kW	45			30		
Instalirana ogrjevna snaga	kW	23			16		
Regulacijske zone, grijanje cilindra		6			5		
Suhi broj okretaja (Euromap 6)	1/h	1350			1350		
Punjenje ulja	l	720			720		
<b>Dimenzije i težine</b>							
Neto-težina sa rasklopnim omarom	t	13,5			13,5		
duljina x širina x visina	m	6,60 x 2,10 x 3,20			6,60 x 2,10 x 3,20		
Maks. težina kalupa	kg	3430			3430		
<b>Tehnička oprema C2</b>							
Strujanje injektiranja	cm <sup>3</sup> /s	273	325	443	232	287	347
Broj okretaja puža standardni / ZE	1/min	259/368			392/488		
Strujanje plastificiranja <sup>2)</sup> kod broja okretaja puža							
Standardni PS	g/s	49	58	80	43	54	65
ZE PS	g/s	70	83	113	53	65	79
Nazivna snaga motor pumpe	kW	45			37		
<b>Tehnička oprema C2 sa spremnikom</b>							
Strujanje injektiranja sa spremnikom	cm <sup>3</sup> /s	713	848	1155	477	589	713
Broj okretaja puža	1/min	259/368			392/488		
Strujanje plastificiranja <sup>2)</sup> kod broja okretaja puža							
Standardni PS	g/s	49	58	80	43	54	65
ZE PS	g/s	70	83	113	53	65	79
Nazivna snaga motor pumpe	kW	45			37		
<b>Oprema sa električnim pogonom puža</b>							
Snaga pogona puža	kW	45			28		
Broj okretaja puža nazivni/maksimalni	1/min	196/315			256/410		
Strujanje plastificiranja <sup>2)</sup> kod							
nazivnog broja okretaja puža PS	g/s	37	44	60	28	35	42
nazivnog broja okretaja puža PE	g/s	60	71	97	45	56	68

<sup>1)</sup> Međunarodna oznaka dimenzije izračunata od maks. volumena hoda [cm<sup>3</sup>] x maks. tlak injektiranja [bar] dijeljeno kroz 1000.

<sup>2)</sup> Utvrđeno prema Euromap 5 iz težine odljevka dijeljeno kroz vrijeme plastificiranja. Strujanje plastificiranja odnosi se na maks. broj okretaja sa standardnim pužom od KM-a.