

Standart Dikey Enjeksiyon Makinesi

Standard Vertical Injection Molding Machine



LZ-Standart/Standard



LZ-D Tek Kayar/Single Sliding



LZ-DP Çift Kayar/Double Sliding



LZ-2R Döner Tabla/Rotary Table

Makine Özellikleri / Machine features:

- Dikey kalıp kilitleme, dikey enjeksiyon, ikincil kalıplama ürünleri için uygundur.
- Opsiyonlar: Elektrikli enjeksiyon sistemi, yüksek hızlı enjeksiyon sistemi, standart servo sistem.
- 200 tonun üzerinde sıkıştırma kuvvetine sahip modeller, gereksinimlere göre özelleştirilmiştir.
- Vertical clamping,vertical injection, apply to all kinds of inserts products.
- Options:Electric injection unit,high speed injection unit, energy-saving servo system.
- Above 200tons machine, we design according customer requirement.

Ürün/Item		Birim/Unit	LZ-350/LZ-350D/LZ-350-2R			LZ-450/LZ-450D/LZ-450-2R			LZ-600/LZ-600D/LZ-600-2R			LZ-800/LZ-800D/LZ-800-2R			LZ-1000/LZ-1000D/LZ-1000-2R			LZ-1200/LZ-1200D/LZ-1200-2R			LZ-1600/LZ-1600D/LZ-1600-2R			LZ-2000/LZ-2000D/LZ-2000-2R		
Enjeksiyon Ünitesi	Vida Çapı / Screw dia.	mm	25	28	30	25	30	35	30	35	40	35	40	45	40	45	50	45	50	55	50	55	60	55	60	65
	Enjeksiyon Basıncı / Injection pressure	kg/cm²	2150	1715	1495	2150	1740	1280	2645	1945	1485	2170	1660	1313	2200	1738	1408	2200	1800	1492	2150	1777	1493	2203	1851	1252
	Teorik Enjeksiyon Hacmi / Theoretical shot volume	cm³	49	62	70	60	85	115	99	135	175	144	188	238	200	254	314	286	353	427	392	475	565	594	707	830
	Enjeksiyon Gramajı / Shot weight	g	44	55	62	53	76	101	87	119	155	128	166	210	176	224	277	255	312	377	350	420	500	558	664	780
		oz	1.5	1.9	2.2	1.9	2.7	3.6	3.1	4.2	5.5	4.5	5.9	7.4	6.2	7.9	9.8	8.9	11	13.3	12.2	14.8	17.6	19.7	23.4	27.5
	Enjeksiyon Oranı / Injection rate	cm³/sec	63	80	91	63	91	125	91	125	163	125	163	206	150	190	235	190	235	284	235	284	339	284	339	397
	Vida Stroğu / Screw stroke	mm	100			120			140			150			160			180			200			240		
Injection unit	Vida Hızı / Screw rate	rpm	0-350			0-350			0-350			0-350			0-350			0-350			400			400		
	Enjeksiyon Hızı / Injection speed	mm/s	130			130			130			130			120			120			120			120		
	Sıcaklık Kontrol Alanları / Temperature section(zone)	-	5			5			5			5			5			5			5			5		
	Kapama Kuvveti / Clamping force	tons	35			45			60			80			100			120			160			200		
	Açma Kuvveti / Opening force	tons	3.8			4.3			9.2			14			17			20			20			25		
	Sabit Plaka/Fixed table	Plaka Ölçüsü / Table size	480*330			530*380			650*490			750*520			820*600			920*760			1060*800			1730*765		
		Kolon / Tie bar	350*200			390*240			490*330			550*330			590*380			660*500			760*500			1020*455		
Kapama Ünitesi	Tek Kayar Plaka Ölçüsü / Single sliding table size		345*350			386*420			485*500			545*500			585*550			620*750			750*750			1000*730		
	Döner Plaka/Rotary table	Plaka Ölçüsü/Table size	700			800			900			1000			1100			1300			1600			1800		
		Maks Kalıp Ölçüsü/Max mold size	400*220			420*270			430*310			500*330			560*350			710*435			750*600			840*650		
	Min. Kalıp Kalınlığı/Min. mold thickness		140			160			200			250			250			300			350			400		
	Açma Stroğu/Opening stroke		180			200			200/250			250			250			300			350			400		
	Açma Daylight/Opening daylight		320			360			400(fixed)/450(rotary)			500			500			600			700			800		
	İtici Gücü/Ejector force		1.5			1.5			1.5			3			3			5			6			6		
Elektrik Ünitesi	İtici Stroğu/Ejector stroke		37(Fixed)			100(sliding,rotary)			37(Fixed)			100			50			100			50			100		
	Maks Basıncı/Max. Pressure		140			140			140			140			140			140			140			170		
	Yağ Tankı Kapasitesi/Oil tank volume		100(Fixed table)/140(sliding)/160(rotary)			120(Fixed table)/160(sliding,rotary)			165(Fixed table)/260(sliding)/290(rotary)			200(Fixed table)/280(sliding,rotary)			310(Fixed table)/330(sliding,rotary)			350(Fixed table)/380(sliding,rotary)			480(Fixed table)/560(sliding,rotary)			510(Fixed table,sliding,rotary)		
	Soğutma Suyu Kapasitesi/Cooling water volume		50			50			60			80			80			80			80			80		
	Motor Sistemi/System Motor		5.5			5.5			7.5			18.5			22			30			37			47		
	Isıttıcı Gücü/Heater		4.5			5.8			6.6			8.8			11			13			16			17		
	Ortalama Güç/Total wattage		10			11.3			14.1			27.3			33			43			53			64		
Diğer Other	Makine Ağırlığı/Machine weight		1.2			1.5			2.7			2.8			3.7			5.7			7.9			11		
	Makine Ölçüleri/Machine size (L*W*H)		176*0.95*2.18			1.9*1.1*2.5			2.2*1.2*2.8			2.1*1.2*3.1			2.3*1.4*3.0			2.6*1.6*3.5			2.9*1.8*3.8			3.1*2.3*3.3		

Firma, önceden haber vermeden ürünün teknik özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutar.
Remark:Due to continuous developmment of our products,specifications are subject to change without prior notice.