

ENERJİ TASARRUFLU TERMOSET (BAKALİT) ENJEKSİYON MAKİNELERİ

SRC-TS-T Enjeksiyon Makineleri

SRC Termoset Enjeksiyon Makinesi, tasarımında özel dizayn edilmiş vida ve ocak ünitesi olup, çok iyi bir plastifikasyon sonucu sağlayan ve yüksek dayanıklılığa sahip termoset malzemesi için optimize edilmiştir. Vida ve ocak ünitesi, yüksek doğrulukla çalışan bir sıcaklık kontrol ünitesi tarafından ısıtılmaktadır. Kapama ünitesinde bulunan yalıtım plakası yüksek doğrulukta PID sıcaklık kontrolüne sahip bir kalıp ısıtması sağlar. Özel meme tasarımı, üretim durduğunda hızlı temizleme sağlar. Bu makine Bakalit gibi termoset malzemelerin üretimi için kullanılabilir. Ayrıca BMC malzeme için özel bir Termoset Enjeksiyon Makinesi de ürün gamımızda yer almaktadır.



SRC-TS-T TERMOSET SERİSİ TEKNİK ÖZELLİKLER

■ KİLİTLEME ÜNİTESİ		SRC 90-TS-T		SRC 130-TS-T		SRC 160-TS-T		SRC 230-TS-T		SRC 260-TS-T		SRC 320-TS-T		SRC 380-TS-T		SRC 470-TS-T	
Kilitleme Kuvveti	kN	900		1300		1600		2300		2600		3200		3800		4700	
Mengene Açma Mesafesi	mm	355		390		445		490		540		640		700		780	
Kolonlar Arası Mesafe (Y x D)	mm	370 x 370		420 x 420		472 x 472		536 x 536		581 x 581		685 x 685		726 x 726		820 x 800	
Plaka Boyutları (Y x D)	mm	580 x 560		640 x 640		691 x 691		800 x 800		860 x 860		990 x 990		1036 x 1040		1210 x 1180	
Maksimum Kalıp Kalınlığı	mm	380		450		520		560		610		690		760		830	
Minimum Kalıp Kalınlığı	mm	150		160		180		200		220		250		250		300	
İtici Mesafesi	mm	100		130		140		140		150		160		180		200	
İtici Kuvveti	kN	27.5		39.6		39.6		62		62		70		110		120	
■ ENJEKSİYON ÜNİTESİ		A		B		A		B		A		B		A		B	
Vida Çapı	mm	35	37	37	40	40	45	45	50	50	55	60	65	65	70	75	80
Vida LD Oranı	L/D	15		15		15		15		15		15		15		15	
Enjeksiyon Hacmi	cm ³	123	137	172	201	270	342	334	412	490	593	727	853	1094	1269	1722	1959
Enjeksiyon Ağırlığı (PS)	g	148	164	206	241	324	410	401	494	588	712	872	1024	1313	1523	2066	2351
Enjeksiyon Ağırlığı (PS)	oz	5.2	5.8	7.3	8.5	11.4	14.5	14.1	17.4	20.7	25.1	30.8	36.1	46.3	53.7	72.9	82.9
Enjeksiyon Basıncı	bar	1930	1730	1960	1680	2010	1590	2160	1750	2050	1690	2130	1820	2080	1800	1770	1560
Enjeksiyon Hızı	mm/s	93		99		101		96		91		86		92		96	
Enjeksiyon Kapasitesi (PS)	g/s	109	118	126	147	153	194	181	223	211	256	288	337	361	419	501	570
Enjeksiyon Mesafesi	mm	126		170		215		220		250		260		330		390	
Vida Hızı	rpm	220		200		200		200		180		180		180		180	
■ GENEL BİLGİLER		A		B		A		B		A		B		A		B	
Maksimum Çalışma Basıncı	bar	160		160		160		160		160		160		160		160	
Servo Motor Gücü	kW	15.9		15.9		26.5		28.3		29		48		58.8		62	
Isıtma Gücü	kW	12 + 4		12 + 4		12 + 4		12 + 4		12 + 4		12 + 4		12 + 4		12 + 4	
Makine Ölçüleri (U x G x Y)	m	4.18 x 1.14 x 2.0		4.52 x 1.22 x 2.04		4.9 x 1.27 x 2.16		5.48 x 1.42 x 2.34		6.04 x 1.47 x 2.31		6.9 x 1.79 x 2.4		7.36 x 1.94 x 2.55		7.92 x 1.99 x 2.57	
Hidrolik Yağ Kapasitesi	L	200		250		300		300		405		600		700		800	
Makine Ağırlığı	t	3.6		4.4		5.65		7.3		8.5		13.2		15		19	