

# YENİ JENERASYON BMC ENJEKSİYON MAKİNELERİ

## SRC-TS-BMC Enjeksiyon Makineleri

Bu enjeksiyon makinesi, BMC (Camelyafly Polyester Kompaund) malzemesi ile kullanılmak üzere tasarlanmıştır. BMC ısıya dayanıklı, alev geciktirici, korozyona dirençli, yüksek mekanik mukavemetli, ürün ebat istikrarı ve elektriksel yalıtım sağlayan bir termoset malzemedir. Otomotiv parçaları, elektrikli komponentler, ev aletleri ve iletişim araçları dahil olmak üzere çeşitli sektörlerde yaygın olarak kullanılmaktadır.



Hidrolik otomatik besleme mekanizması ile besleme direkt olarak ocak içerisine yapılır.

Plakalar, yalıtım plakaları ile donatılmış olup, kalıp sıcaklığı üzerinde hassas kontrol sağlamaktadır.

## SRC-BMC SERİSİ TEKNİK ÖZELLİKLER

■ KİLİTLEME ÜNİTESİ		SRC 90-TS-BMC	SRC 130-TS-BMC	SRC 160-TS-BMC	SRC 230-TS-BMC	SRC 260-TS-BMC	SRC 320-TS-BMC	SRC 380-TS-BMC	SRC 470-TS-BMC
Kilitleme Kuvveti	kN	900	1300	1600	2300	2600	3200	3800	4700
Mengene 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	A	A	A	A	A	A	A
Vida Çapı	mm	37	40	45	50	55	65	70	80
Vida L/D Oranı	L/D	12	12	12	12	12	12	12	13
Enjeksiyon Hacmi	cm <sup>3</sup>	137	201	342	412	593	853	1269	1959
Enjeksiyon Ağırlığı (PS)	g	109	385	614	776	1067	1550	2281	3521
Enjeksiyon Ağırlığı (PS)	oz	3.9	13.6	21.7	27.4	37.6	54.7	80.5	124.2
Enjeksiyon Basıncı	bar	1730	1680	1690	1700	1690	1870	1800	1560
Enjeksiyon Hızı	mm/s	93	99	103	96	91	86	92	96
Enjeksiyon Kapasitesi (PS)	g/s	90	112	147	170	195	257	319	434
Enjeksiyon Mesafesi	mm	126	170	215	220	250	260	330	390
Vida Hızı	rpm	220	200	200	200	180	180	180	180
■ GENEL BİLGİLER									
Maksimum Çalışma Basıncı	bar	160	160	160	160	160	160	160	160
Servo Motor Gücü	kW	11 + 7.5	13 + 7.5	15 + 7.5	18.5 + 7.5	22 + 7.5	30 + 7.5	37 + 7.5	45
Isıtma Gücü	kW	2 x 2 x 3.5	2 x 2 x 3.5	2 x 2 x 3.5	2 x 2 x 3.5	2 x 2 x 3.5	2 x 2 x 3.5	2 x 2 x 3.5	2 x 2 x 3.5
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