

MODEL		Bi-90			Bi-130			Bi-160			Bi-200			Bi-260			Bi-320			Bi-400			Bi-500					
ENJEKSİYON ÜNİTESİ	Birim	255			390			630			850			1360			2240			3260			3920					
Vida çapı	mm	30	35	40	35	40	45	40	45	50	45	50	60	50	60	70	60	70	80	70	80	90	75	85	95			
Enjeksiyon hacmi	cm ³	120	163	213	182	238	302	270	341	422	389	481	692	589	848	1154	989	1346	1759	1537	2010	2544	1877	2411	3012			
Enjeksiyon kapasitesi(PS)	g	113	153	199	171	225	283	254	321	397	365	452	650	552	800	1085	928	1266	1652	1446	1890	2366	1764	2267	2830			
Enjeksiyon kapasitesi(PS)	oz	4,0	5,4	7,0	6,0	7,9	10,0	9,0	11,3	14,0	12,9	15,9	22,9	19,5	28,2	38,3	32,7	44,7	58,3	51,0	66,7	83,5	62,2	80,0	99,8			
Enjeksiyon basıncı	Mpa	209	154	118	212	162	128	235	185	150	218	176	123	232	161	118	226	166	127	212	162	128	209	163	130			
Vida L/D oranı	L/D	24	20,5	18	23,5	20,5	18	23	20,5	18,5	23	21	19,3	25	21	18	24,5	21	18,5	24	21	19	24	21	19			
Enjeksiyon stroku	mm	170	170	170	190	190	190	215	215	215	245	245	245	300	300	300	350	350	350	400	400	400	425	425	425			
Vida dönüş hızı	rpm	265			240			265			190			185			185			165			165					
Nozul temas gücü	KN	30			30			30			30			40			70			80			80					
Nozul stroku	mm	250			250			295			325			375			390			405			450					
MENGENE ÜNİTESİ																												
Kilitleme gücü	KN	900			1300			1600			2000			2600			3200			4000			500					
Açma stroku	mm	330			370			430			510			550			650			710			850					
Plaka ölçüleri	mm	560x560			625x625			690x690			770x770			850x850			990x990			1080x1080			1260x1260					
Kolonlar arası mesafe	mm	360x360			410x410			470x470			530x530			580x580			680x680			730x730			840x840					
Maks. Aralık	mm	730			820			950			1060			1150			1320			1440			1750					
Kalıp kalınlığı (min-maks)	mm	130-400			145-450			160-520			180-550			200-610			250-680			260-730			300-850					
İtici gücü	KN	100			120			140			150			180			180			205			250					
İtici stroku	mm	34,4			34,4			42			49,5			77,3			77,3			111,3			111,3					
İtici pim sayısı	adet	4+1			4+1			4+1			4+4+1			8+4+1			8+4+1			8+4+1			8+4+1					
GÜÇ ÜNİTESİ																												
Sistem basıncı	Mpa	14,5			17,5			17,5			17,5			17,5			17,5			17,5			17,5			17,5		
Motor gücü	KW	11			15			18,50			22			30			45			30+22			37+22					
Isıtma kapasitesi	KW	6,5			8,8			9,6			10			16,2			18,5			24,5			31,7					
Isıtıcı bölge adedi	adet	4			4			5			5			6			6			6			6					
DİĞER																												
Yağ tankı kapasitesi	lt	160			200			230			268			336			525			605			685					
Makine ağırlığı	ton	3,5			4			5			6,5			8,7			11,5			16			22					
Makine ölçüleri	mt	4.22x1.33x1.7			4.5x1.38x1.75			5.25x1.50x1.85			5.57x1.55x1.85			6.55x1.72x2			7.25x1.82x2.24			7.9x1.96x2.24			8.6x1.97x2.21					

Teknoloji ve Patent Sertifikaları

- Tek tip çift katman hareketli plaka yapısı
- Tek tip enjeksiyon makinesi şasi altyapısı
- Tek tip ayarlanabilir bilgisayar kontrol kutusu yapısı
- Enjeksiyon makinesi ve mengene kilitleme mekanizması
- Tek tip enjeksiyon makinesi sabit plaka tasarımı
- Tek tip yağ sızıntısı karşıtı kalıp ayar hidrolik sistemi
- Tek tip enjeksiyon makinesi boşluk ayar mekanizması

Patent No: 201621204053.6
 Patent No: 201621302443.7
 Patent No: 201721251433.X
 Patent No: 201721926907.6
 Patent No: 201720275764.0
 Patent No: 201820099568.7
 Patent No: 201820098030.4

HASTEK[®]
 Plastik Sistemleri

Merkez: Akçaburgaz Mh. 3108 Sk. No:6
 Kırac - Esenyurt / İstanbul / TÜRKİYE
 Tel: 0 212 671 60 50 Faks: 0 212 671 60 51
 bilgi@hastek.com.tr

www.borche.com.tr - www.hastek.com.tr

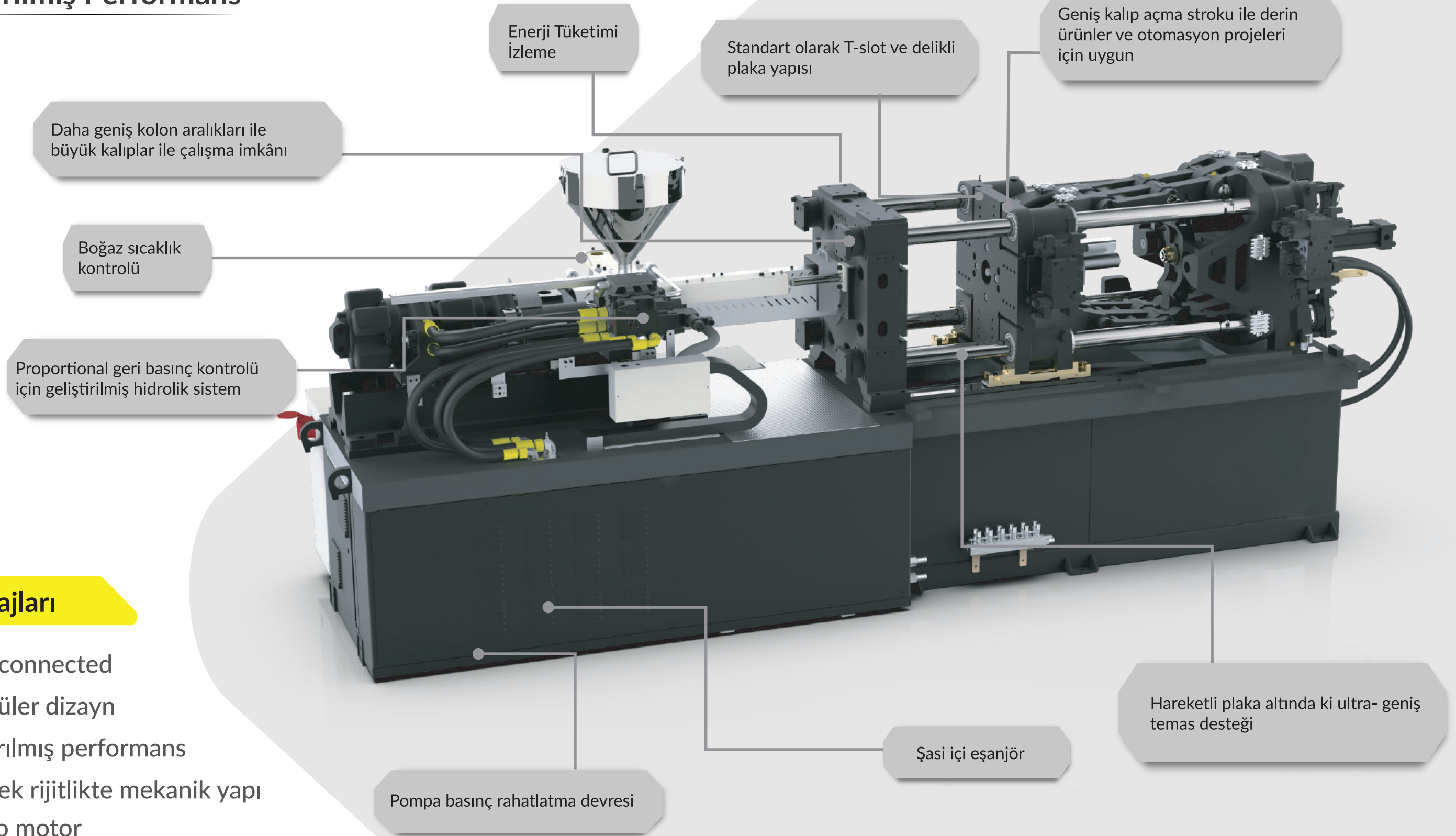
Ege Bölge Müd.: Mansuroğlu Mah. 284/1 Sk.
 İhsaniye Plaza No:1 D:5 Bayraklı/İzmir/TÜRKİYE
 Tel: 0232 472 27 28 Faks: 0232 472 00 02
 ege@hastek.com.tr



Bi Serisi Yeni Nesil "Interconnected" Enjeksiyon Makinesi (90 - 500 Ton)

BORCHE

Arttırılmış Performans



Avantajları

- Interconnected
- Modüler dizayn
- Arttırılmış performans
- Yüksek rijitlikte mekanik yapı
- Servo motor
- KEBA kontrol grubu
- Robot arayüz
- Ekrandan enerji tüketimi izleme