

BE Serisi Akıllı Hibrit Enjeksiyon Makinesi (130-400 Ton)

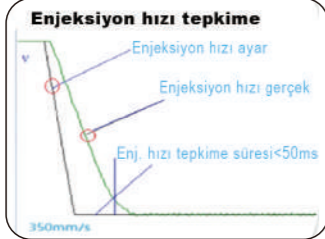
BORCHE

Akıllı Hibrit Seri

- Hassas ve Stabil
- Hızlı ve verimli

- Connected ve akıllı
- Modüler dizayn

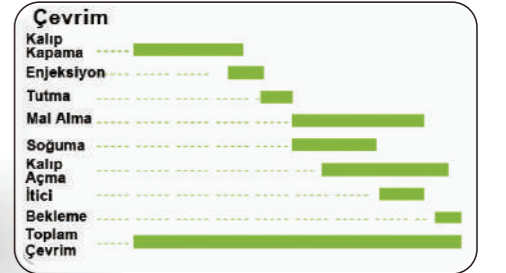
Elektrikli mal alma ve elektrikli enjeksiyon mekanizması sayesinde hassas, hızlı tepkime ve esnek çok aşamalı kontrol



Hassas sensörler aracılığı ile close-loop enjeksiyon basıncı ve geri basınç kontrolü, dolayısı ile yüksek tekrarlanabilirlik

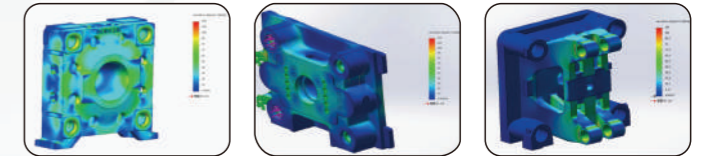
Yeni tasarım destek mekanizması ile şase üzerinde daha az gerilim ve yüksek plaka paralelliği

Yüksek hızlı çevrim süreleri ve stabil hareketler için dizayn edilmiş makas mekanizması



Arttırılabilir maçalar ile farklı kalıplara adaptasyon

Yeni tasarım mengene/enjeksiyon plakaları ile yüksek rijitlik, düşük aşınma, uzun makine ve kalıp ömrü



Optimize edilmiş şase ile yüksek rijitlik ve stabilite

Infrared rezistanslar ile minimum ısı kaybı, hassas kontrol, yüksek verimlilik, %20- 40 enerji tasarrufu

Enjeksiyon Ünitesi	Enj. Ünite Ölçüsü	245	320	430	670	905	1130	1450	1830	2340
Mengene Ünitesi	130									
	160									
	200									
	260									
	320									
	400									

MODEL		BE130						BE160						BE200						BE260						BE320						BE400																										
ENJEKSİYON ÜNİTESİ	Birim	100			245			320			430			245			320			430			670			905			1130			670			905			1130			1450			1830			2340			1450			1830			2340		
Vida çapı	mm	22	24	28	28	30	35	30	35	40	35	40	45	28	30	35	30	35	40	35	40	45	40	45	50	45	50	55	50	55	60	40	45	50	45	50	55	50	55	60	55	60	65	60	65	70	65	70	80	55	60	65	60	65	70	65	70	80
Enjeksiyon hacmi	cm³	38	45	62	86	99	135	113	154	201	173	226	286	86	99	135	113	154	201	173	226	286	251	318	393	350	432	523	491	594	707	251	318	393	350	432	523	491	594	707	641	763	896	820	962	1116	1062	1232	1608	641	763	896	820	962	1116	1062	1232	1608
Enjeksiyon kapasitesi (PS)	g	35	41	56	78	90	123	103	140	183	158	206	261	78	90	123	103	140	183	158	206	261	229	289	357	318	393	476	447	541	643	229	289	357	318	393	476	447	541	643	584	695	815	746	876	1016	966	1121	1464	584	695	815	746	876	1016	966	1121	1464
Enjeksiyon kapasitesi (PS)	oz	1,2	1,5	2	2,8	3,2	4,3	3,6	4,9	6,5	5,6	7,3	9,2	2,8	3,2	4,3	3,6	4,9	6,5	5,6	7,3	9,2	8,1	10,2	12,6	11,2	13,9	16,8	15,8	19,1	22,7	8,1	10,2	12,6	11,2	13,9	16,8	15,8	19,1	22,7	20,6	24,5	28,8	26,3	30,9	35,8	34,1	39,5	51,6	20,6	24,5	28,8	26,3	30,9	35,8	34,1	39,5	51,6
Enjeksiyon basıncı	Mpa	262	220	162	285	250	184	286	210	161	248	190	150	285	250	184	286	210	161	248	190	150	266	210	170	259	210	174	230	190	160	266	210	170	259	210	174	230	190	160	226	190	160	223	190	164	220	190	145	226	190	162	223	190	164	220	190	145
Vida L/D oranı	L/d	20,5	21	21,5	21,5	21,5	20	21,5	21,5	20	23,0	20	19	21	21	21	21	21	19,5	21	19,5	18,5	22,5	22,3	20	22,3	22	20	22	20	20	22,5	22,3	20	22,3	22	20	22	20	20	22	20	20	20	20	18,5	21,5	20	17,5	22	20	20	20	20	18,5	21,5	20	17,5
Enjeksiyon stroku	mm	100			140			160			180			140			160			180			200			220			250			200			220			250			270			290			320			270			290			320		
Vida dönüş hızı	rpm	400			400			400			400			400			400			400			350			320			320			350			320			320			300			260			220			300			260			220		
Nozul temas gücü	KN	30			55						55						55						55						120						120																							
Nozul stroku	mm	250			375						375						375						375						395						395																							
Enjeksiyon hızı	mm/s	350			300			300			300			300			300			300			250			250			250			250			250			250			250			250			250			200								
Mal alma oranı (PS)	g/s	6	7,2	11	11	12,5	19	12,5	19	31	21	31	40	11	12,5	19	12,5	19	31	21	31	40	27	37	48	35	52	64	52	64	70	27	37	48	35	52	64	52	64	70	54	64	68	58	70	73	55	63	78	54	64	68	58	70	73	55	63	78
MENGENE ORANI																																																										
Kilitleme gücü	KN	1300						1600						2000						2600						3200						4000																										
Açma stroku	mm	370						430						510						570						650						730																										
Plaka ölçüleri	mm	690x690						770x770						840x840						930x930						1080x1080						1170x1170																										
Kolonlar arası mesafe	mm	470x470						520x520						570x570						630x630						730x730						830x830																										
Maks. aralık	mm	850						950						1060						1180						1320						1460																										
Kalıp kalınlığı (min-maks)	mm	150-480						180-520						200-550						220-610						240-670						250-730																										
İtici stroku	mm	120						120						150						180						180						180																										
İtici gücü	KN	44						44						44						83						83						83																										
İtici pim sayısı	adet	4+1						4+1						4+4+1						8+4+1						8+4+1						4+8+4+1																										
GÜÇ ÜNİTESİ																																																										
Sistem basıncı	Mpa	17,5						17,5						17,5						17,5						17,5						17,5																										
Motor gücü	KW	45						45						94						94						120						120																										
Isıtma kapasitesi	KW	8,5						8,5						11						19						30						35																										
Isıtıcı bölge sayısı	adet	5						5						5						5						6						6																										
GENEL																																																										
Yağ tankı kapasitesi	lt	120						120						120						200						200						200																										
Makine ölçüleri	mt	5x1.4x1.7						5.5x1.4x1.8						6.4x1.7x2.1						6.68x1.8x2.1						7.2x2.1x2.2						7.9x2.1x2.2																										
Makine ağırlığı	ton	5,2						6,3						7,5						11						16						22																										