

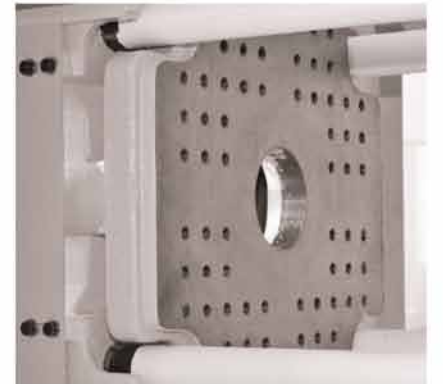
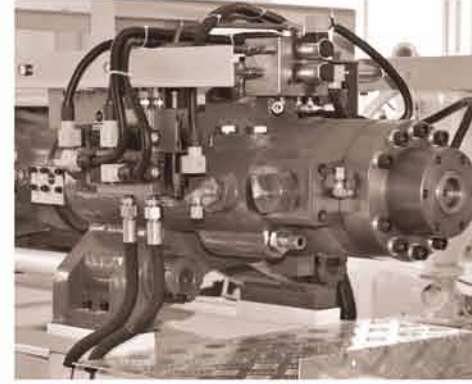
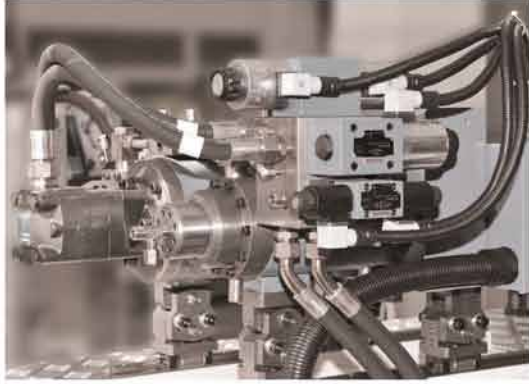


Hidrolik Mengene Kapama

www.kaplanplastik.com.tr

15-150
Ton

AURORA



1

Hidrolik Sistemi

Kullanılan Rexroth valfler ile hızlı tepki ve dengeli baskılar. İsteğe göre MOOG yada Rexroth servo valf uygulama seçeneği.

2

Enjeksiyon Ünitesi

Çift silindir enjeksiyon sistemi ve simetrik hidrolik devre sayesinde dengeli ve kaliteli baskılar. Kaynaksız hidrolik devre sistemi ile yüksek hız ve basınçlarda kullanılma imkanı. Linear kızak sistemi ile minimum aşınma.

3

Mengene Ünitesi

Patentli Göbekten kilitleme sistemi ile yüksek basınçlarda etkili , enerji tasarruflu çalışma. Saniyede 680 mm hızlı kalıp açma ve kapama performansı. Düşük basınç kalıp koruma sistemi .

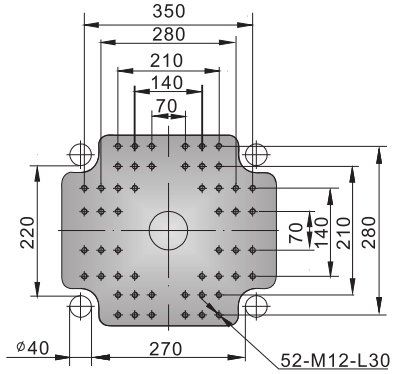
4

Plaka Tasarımı

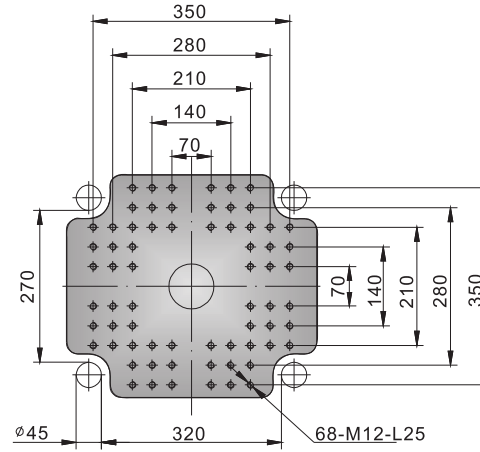
Gelişmiş ve yenilikçi plaka tasarımı ile daha geniş alan. Avrupa standartlarında kalıp bağlayabilme (Euromap uyumlu) .Çok düşük hata payları ile mükemmel kalıplama .



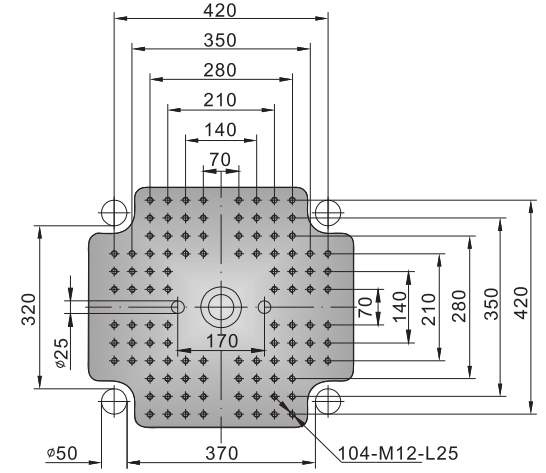
Enjeksiyon Ünitesi	JH 15			JH 30				JH 50				JH 70				JH 110				JH 150				
	A	B	C	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	
Vida çapı	mm	16	18	20	20	22	25	28	22	25	28	32	25	28	32	36	28	32	36	40	32	36	40	45
Mal alma mesafesi	mm	90	90	90	110	110	110	110	130	130	130	130	150	150	150	150	175	175	175	175	200	200	200	200
Vida Boy/Çap oranı	L/D	22.5	20	18	24	23	20	18	24	23	20.5	18	24	22.5	20	18	24	23	20.5	18	24	22.5	20	18
Baskı hacmi	cm ³	18	23	28	35	42	54	68	49	64	80	104	74	92	121	153	108	141	178	220	161	203	251	318
Baskı kapasitesi (PS)	g	16	21	25	31	38	49	61	44	57	72	94	66	83	109	137	97	127	160	198	145	183	226	286
Enjeksiyon basıncı	Mpa	317	250	203	244	202	156	125	278	215	171	131	294	234	179	142	305	234	185	150	294	233	188	149
Ütuleme basıncı	kgf/cm ²	3233	2555	2069	2490	2058	1594	1270	2832	2193	1749	1339	2999	2391	1830	1446	3115	2385	1884	1526	3002	2372	1921	1518
Enjeksiyon hızı	mm/sec	246	240	240	247	240	240	240	218	210	210	210	198	190	190	190	193	190	190	190	216	210	210	210
Enjeksiyon oranı	cm ³ /sec	49.3	61.0	75.4	77.4	91.2	117.8	147.7	82.8	103.0	129.2	168.8	97.3	116.9	152.7	193.3	118.8	152.7	193.3	238.6	173.6	213.6	263.5	333.5
Vida dönüş hızı	rpm	320	320	320	340	340	340	340	310	310	310	310	285	285	285	285	285	285	285	285	270	270	270	270
Enjeksiyon basıncı	Mpa	167	132	107	168	139	108	86	215	166	133	102	242	193	148	117	261	200	158	128	258	204	165	131
Ütuleme basıncı	kgf/cm ²	1706	1348	1092	171.4	1416	1097	874	2191	1696	1352	1035	2468	1967	1506	1190	2664	2040	1611	1305	2636	2083	1687	1333
Enjeksiyon hızı	mm/sec	465	460	460	358	350	350	350	282	280	280	280	241	240	240	240	226	220	220	220	246	240	240	240
Enjeksiyon oranı	cm ³ /sec	93.5	117.0	144.4	112.5	133.0	171.7	215.4	107.1	137.4	172.3	225.1	118.2	147.7	192.9	244.2	138.9	176.8	223.8	276.3	197.7	244.2	301.4	381.5
Vida dönüş hızı	rpm	320	320	320	340	340	340	340	310	310	310	310	285	285	285	285	285	285	285	285	270	270	270	270
Meme dayanma gücü	KN		14.4			19.8				19.8				23.1				23.1				37.1		
Meme ön hareket mesafesi	mm		50			50				50				50				50				50		
Rezistans gücü	KW		3.5			4.25				4.25				5.5				7.5				10		
Mengene Ünitesi																								
Mengene kilitleme gücü	KN		147			300				500				700				1100				1500		
Mengene açma gücü	KN		32.5			34.6				42.9				51.1				64.3				74.2		
Mengene açma mesafesi	mm		270			400				450				500				560				620		
Kolonlar arası mesafe	mm		270X220			320X270				370X320				420X370				470X420				520X470		
Maks. kalıp kalınlığı	mm		370 yada 470			550				600				675				760				870		
Min. kalıp kalınlığı	mm		100 yada 200			150				150				175				200				250		
İtici sayısı	Adet		1			1				1				5				5				5		
İtici gücü	KN		18.5			26.4				32.4				33.4				59.3				59.3		
İtici hareket mesafesi	mm		50			70				95				120				150				150		
Diğer																								
Özel pompa basıncı	Mpa		25			25				25				25				25				25		
Standart pompa basıncı	Mpa		23			21				21				21				21				21		
Pompa motoru gücü	KW		5.5			7.5				11				13				15				18.5		
Makine boyutları	M		3.0X0.85X1.4			3.65X0.93X1.57				4.00X1.00X1.65				4.50X1.10X1.70				5.0X1.15X1.80				5.3X1.20X1.80		
Makine ağırlığı	T		1.5			2.5				3.4				4.6				5.4				6.5		
Yağ tankı kapasitesi	L		100			150				175				200				225				250		



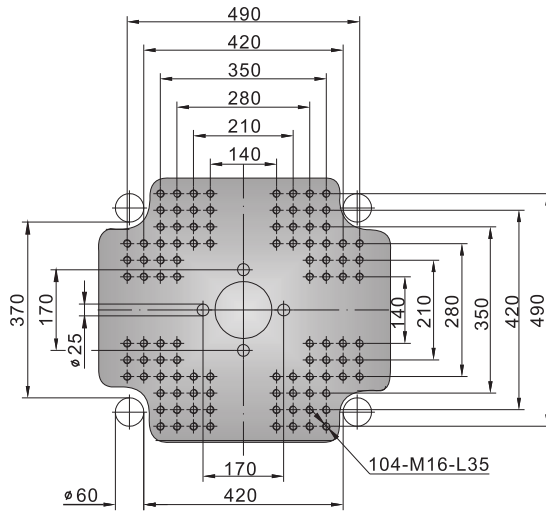
JH 15



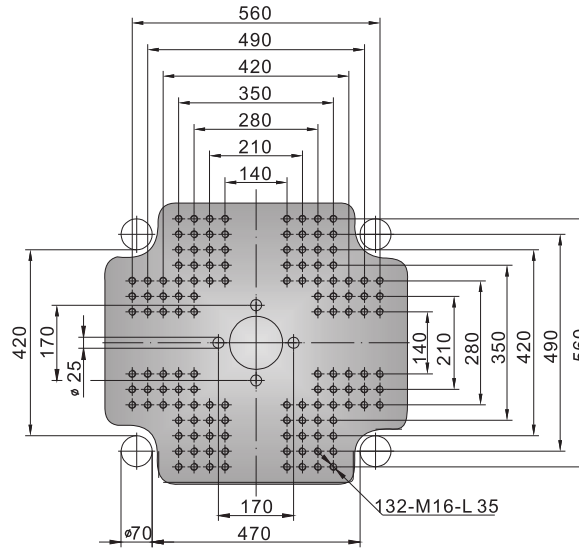
JH 30



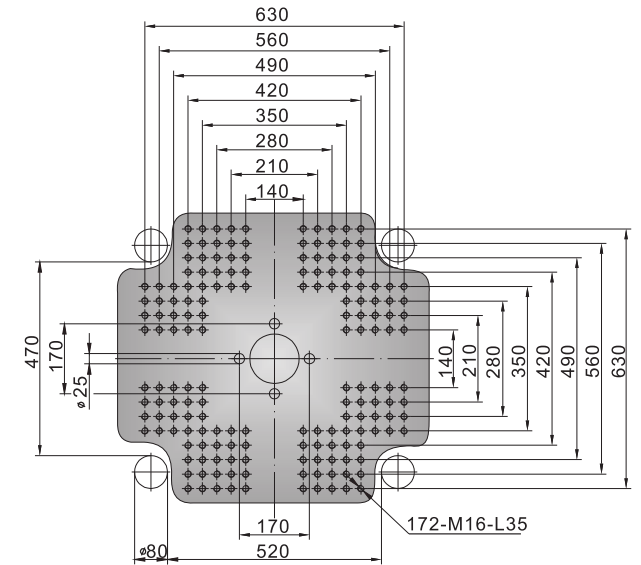
JH 50



JH 70



JH 110

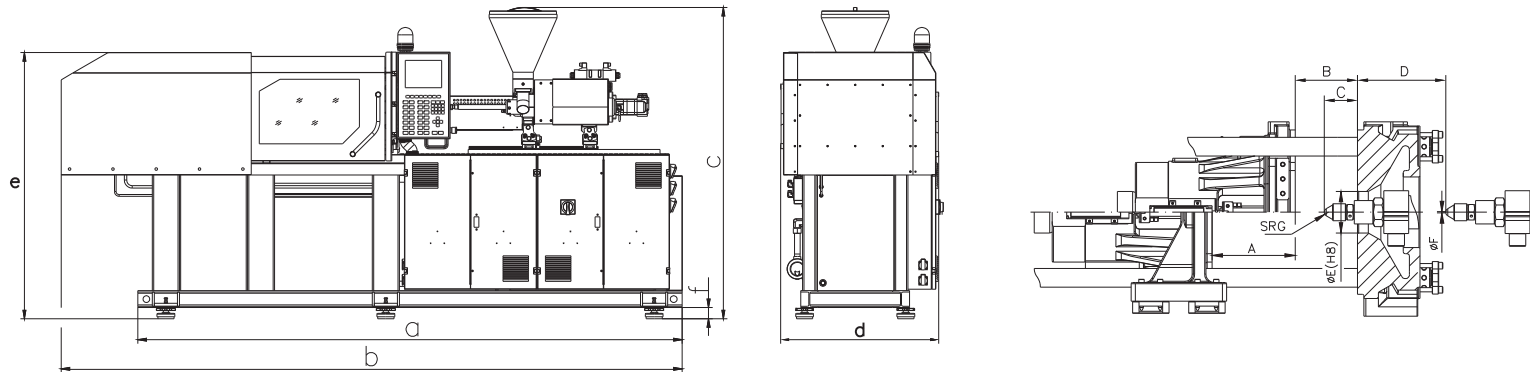


JH 150



AURORA

BOYUTLAR



	A	B	C	D	E	F	G	a	b	c	d	e	f
JH15	270	100	50	200	60	1.8	10	2280	3000	1600	790	1430	70
JH30	400	150	50	270	100	3	10	3200	3650	1850	930	1570	70
JH50	450	150	50	290	100	3	10	3700	4100	1900	980	1650	70
JH70	500	175	50	310	125	3	10	4000	4500	1900	1030	1700	70
JH110	560	200	50	330	125	3	10	4500	5000	2000	1100	1800	70
JH150	620	250	50	350	125	3	10	5000	5500	2000	1200	1800	70