

BURSA ATATÜRK TEKNİK VE ENDÜSTRİ MESLEK LİSESİ  
ENDÜSTRİYEL KALIP DALI BİLEŞİK SAC – 4  
SAC PARÇALARIN YAPIM HİKAYESİ

Kalıpların tasarımında toleransları çerçevesinde ideal parça üretimi hedefleyerek kalıp tasarımı yap. Kalıpları operasyonel olarak tasarla. Pres bağlama operatörünün işini kolaylaştırmak için tüm kalıplarda stoper kullan. Pres baskı elemanı pedal değilde ağırlıklı olarak kol kumandalı çalışabilir. Hatalı basılan parçanın maliyetinin ( sac, baskı, boya, kaplama, nakliye vb...) yüksek olduğunu bil. Zaman zaman değişen sac kalitesini de değerlendir ve kalıp operasyon ve sıralaması bu yönde belirle. Parçalarında açım kesmeyi tabakadan giyotin kesim olarak kabul et. Açımını ölçüsünü programla bul. Material Type : HRCQ

1-P4 parça giyotin makas kesim ölçüsü kaç mm'dir.	A-3x96,3x133,4	B-3x97,3x123,5	C-3x98,3x133,5	D-3x95,3x134,5
2-P4 parçası 1. Operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açım kesme	D-Bükme
3-P4 parça 2. Operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açım kesme	D-Bükme
4-P4 parça 3. Operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açım kesme	D-Bükme
5-P6 parça giyotin makas kesim ölçüsü kaç mm'dir.	A-2,5x63x72	B-2,5x62,9x72	C-2,5x60,3x71,8	D-2,5x61,2x72
6-P6 parça 1. Operasyonu nedir.	A-Delme	B-Açım kesme	C-Çevre kesme	D-Sivama
7-P6 parça 2. Operasyonu nedir.	A-Delme	B-Açım kesme	C-Çevre kesme	D-Sivama
8-P6 parça 3. Operasyonu nedir.	A-Delme	B-Açım kesme	C-Çevre kesme	D-Sivama
9-P7 parça giyotin makas kesim ölçüsü kaç mm'dir.	A-1,5x78,1x133,5	B-1,5x79x109	C-1,5x77x110	D-1,5x77,7x109,8
10-P7 parça 1. Operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açım kesme	D-Bükme
11-P7 parça 2. Operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açım kesme	D-Bükme
12-P9 parça giyotin makas kesim ölçüsü kaç mm'dir.	A-5x91,3x163,5	B-5x90,4x162,8	C-5x92,3x163,9	D-5x90,9x158,5
13-P9 parça 1. Operasyonu nedir.	A-Delme	B-Açım kesme	C-Çevre kesme	D-Form
14-P9 parça 2. Operasyonu nedir.	A-Delme	B-Açım kesme	C-Çevre kesme	D-Form
15-P9 parça 3. Operasyonu nedir.	A-Delme	B-Açım kesme	C-Çevre kesme	D-Form
16-P9 parça 4. Operasyonu nedir.	A-Delme	B-Açım kesme	C-Çevre kesme	D-Form
17-P12 parça giyotin makas kesim ölçüsü kaç mm'dir.	A-2,5x35,3x93,7	B-2,5x36,3x93,5	C-2,5x35,7x92,7	D-2,5x35,4x92,7
18-P12 parça 1. Operasyonu nedir.	A-Delme	B-Açım kesme	C-Çevre kesme	D-Form verme
19-P12 parça 2. Operasyonu nedir.	A-Delme	B-Açım kesme	C-Çevre kesme	D-Form verme
20-P12 parça 3. Operasyonu nedir.	A-Delme	B-Açım kesme	C-Çevre kesme	D-Form verme
21-P12 parça 4. Operasyonu nedir.	A-Delme	B-Açım kesme	C-Çevre kesme	D-Form ve etek sivama
22-P12 parça 5. Operasyonu nedir.	A-Delme	B-Açım kesme	C-Çevre kesme	D-Form ve etek sivama
23-P13 parça giyotin makas kesim ölçüsü kaç mm'dir.	A-1,5x86,3x184,5	B-1,5x84,8x183,5	C-1,5x85,6x182,7	D-1,5x87,6x184,5
24-P13 parça 1. Operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açım kesme	D-Etek bükme
25-P13 parça 2. Operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açım kesme	D-Etek bükme
26-P13 parça 3. Operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açım kesme	D-Etek Bükme
27-P3 parça giyotin makas kesim ölçüsü kaç mm'dir.	A-4x23,5x247,3	B-4x25,3x247,8	C-4x24,3x247,5	D-4x22,3x244,9
28-P3 parça 1. Operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açım kesme	D-Form verme
29-P3 parça 2. Operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açım kesme	D-Form verme
30-P3 parça 3. Operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme ve delme	C-Açım kesme	D-Form verme
31-P20 parça giyotin makas kesim ölçüsü kaç mm'dir.	A-3x66,3x101	B-3x67,3x103	C-3x68,3x104	D-3x65,9x102
32-P20 parça 1. Operasyonu nedir.	A-Delme	B-Açım kesme	C-Çevre kesme	D-Sivama
33-P20 parça 2. Operasyonu nedir.	A-Delme	B-Açım kesme	C-Çevre kesme	D-Sivama
34-P20 parça 3. Operasyonu nedir.	A-Delme	B-Açım kesme	C-Çevre kesme	D-Sivama
35-P21 parça giyotin makas kesim ölçüsü kaç mm'dir.	A-5x131,4x137,9	B-5x131,3x137,9	C-5x132x139,5	D-5x95,3x134,5

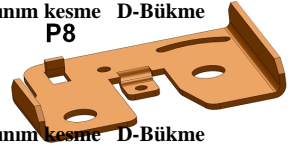
36-P21 parça 1. Operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açım kesme	D-Form verme
37-P21 parça 2. Operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açım kesme	D-Form verme
38-P21 parça 3. Operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açım kesme	D-Form verme
39-P21 parça 4. Operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açım kesme	D-Form verme
40-P16 parça giyotin makas kesim ölçüsü kaç mm'dir.	A-2x42,5x386,4	B-2x44,3x401,5	C-2x43,3x383,5	D-2x41,3x374,5
41-P16 parça 1. Operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açım kesme	D-Bükme
42-P16 parça 2. Operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açım kesme	D-Bükme
43-P8 parça giyotin makas kesim ölçüsü kaç mm'dir.	A-2x60x97,7	B-3x62,3x99	C-2x61,7x98	D-3x59,3x96
44-P8 parça 1. Operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açım kesme	D-Bükme
45-P8 parça 2. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açım kesme	D-Bükme
46-P8 parça 3. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açım kesme	D-Bükme
47-P8 parça 4. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açım kesme	D-Delik Bükme
48-P17 parça giyotin makas kesim ölçüsü kaç mm'dir.	A-3x134x244	B-3x133,8x244,8	C-3x132x243,5	D-3x135x234,5
49-P17 parça 1. Operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açım kesme	D-V-L Bükme
50-P17 parça 2. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açım kesme	D-Form ve kenar Bükme
51-P17 parça 3. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açım kesme	D-L Kenar bükme
52-P17 parça 4. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Açım kesme	C-Açım kesme	D-L Kenar bükme
53-P25 parça giyotin makas kesim ölçüsü kaç mm'dir.	A-2,5x74x95,5	B-2,5x75x95,5	C-2,5x75x96,5	D-2,5x76x95,5
54-P25 parça 1. Operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açım kesme	D-Form verme
55-P25 parça 2. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açım kesme	D-Form verme
56-P25 parça 3. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açım kesme	D-Form verme
57-P25 parça 4. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açım kesme	D-Sivama
58-P25 parça 5. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açım kesme	D-Sivama
59-P48 parça giyotin makas kesim ölçüsü kaç mm'dir.	A-3x94,3x133,5	B-3x92,3x123,5	C-3x93,3x133,5	D-3x91,3x136
60-P48 parça 1. Operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açım kesme	D-Form verme
61-P48 parça 2. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açım kesme	D-Form verme
62-P48 parça 3. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açım kesme	D-Form verme
63-P48 parça 4. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açım kesme	D-Form verme
64-P91 parça 1. Operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açım kesme	D-U Bükme
65-P91 parça 2. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açım kesme	D-1.U Bükme
66-P91 parça 3. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-U Bükme	D-2. U Bükme
67-P91 parça 4. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-U Bükme	D-2. U Bükme
68-P22 parça 1. Operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açım kesme	D-Çekme
69-P22 parça 2. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Etek kesme	C-Açım kesme	D-Çekme
70-P22 parça 3. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Etek kesme	C-Açım kesme	D-Çekme
71-P34 parça giyotin makas kesim ölçüsü kaç mm'dir.	A-3x326,2x260,3	B-3x237,3x262	C-3x238,3x261	D-3x235,3x263
72-P34 parça 1. Operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açım kesme	D-Yüzey form verme
73-P34 parça 2. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açım kesme	D-Yüzey form verme
74-P34 parça 3. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açım kesme	D-Yüzey form verme



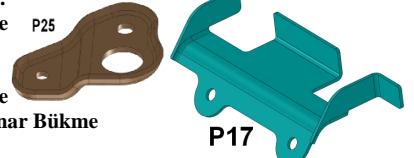
C-Açım kesme D-Form verme



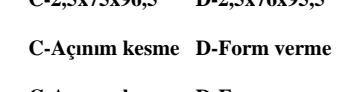
C-Açım kesme D-Bükme



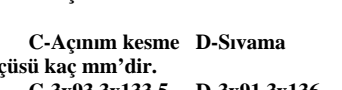
C-Açım kesme D-Delik Bükme



C-Açım kesme D-L Kenar bükme



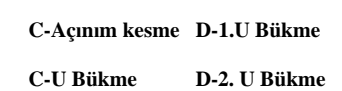
C-Açım kesme D-L Kenar bükme



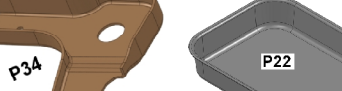
C-Açım kesme D-Form verme



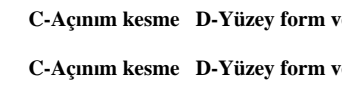
C-Açım kesme D-Form verme



C-Açım kesme D-Form verme



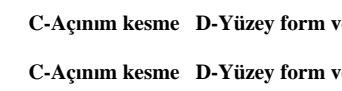
C-Açım kesme D-1.U Bükme



C-Açım kesme D-2. U Bükme

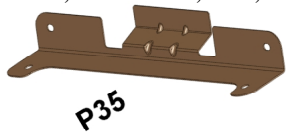
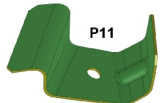
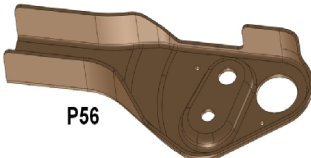
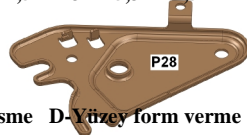


C-Açım kesme D-Çekme

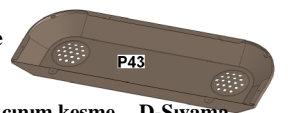
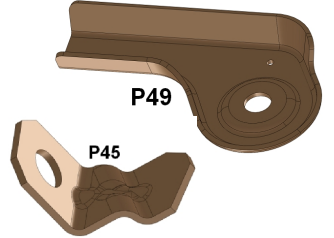
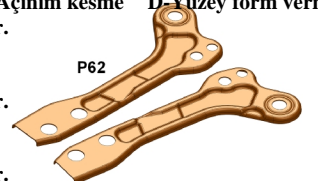


C-Açım kesme D-Yüzey form verme



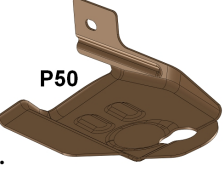
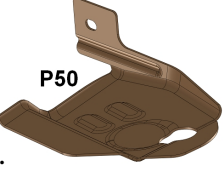
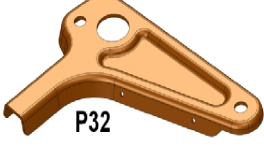
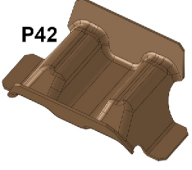
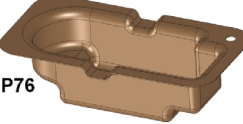
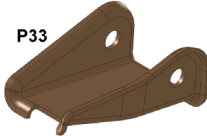
75-P34 parça 4. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Etek sıvama
76-P34 parça 5. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Etek sıvama
77-P28 parça giyotin makas kesim ölçüsü kaç mm'dir.	A-3x174,3x243,5	B-3x173,7x242,6	C-3x178,3x244,5	D-3x175,3x244,5
78-P28 parça 1. Operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Yüzey form verme
79-P28 parça 2. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Yüzey form verme
80-P28 parça 3. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Sivama
81-P28 parça 4. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Sivama ve bükme
82-P28 parça 5. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Sivama ve bükme
83-P28 parça 6. operasyonu nedir.	A-Delik bükme ve sivama	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Sivama
84-P39 parçası giyotin makas kesim ölçüsü kaç mm'dir.	A-2,5x143,1x264	B-2,5x143,1x263,8	C-2,5x143,1x253	D-2,5x153,1x263
85-P39 parça 1. Operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Form verme
86-P39 parça 2. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Form verme
87-P39 parça 3. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Form verme
88-P39 parça 4. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Sivama
89-P39 parça 5. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Kenar sivama
90-P56 parçası giyotin makas kesim ölçüsü kaç mm'dir.	A-2,5x113,1x264	B-2,5x143,1x263	C-2,5x123,1x253	D-2,5x118,5x245,5
91-P56 parça 1. Operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Form verme
92-P56 parça 2. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Form verme
93-P56 parça 3. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Form verme
94-P56 parça 4. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Kenar sivama
95-P56 parça 5. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Kenar sivama
96-P11 parça giyotin makas kesim ölçüsü kaç mm'dir.	A-1,8x61,3x153,5	B-1,8x64x153,5	C-1,8x63,3x154,5	D-1,8x61,8x152,8
97-P11 parça 1. Operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Bükme
98-P11 parça 2. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Bükme
99-P11 parça 3. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Bükme
100-P19 parça giyotin makas kesim ölçüsü kaç mm'dir.	A-1,5x65,4x92,5	B-1,5x66,4x92,5	C-1,5x64,4x93,5	D-1,5x64,4x92,5
101-P19 parça 1. Operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Yüzey form verme
102-P19 parça 2. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Yüzey form verme
103-P19 parça 3. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme ve delme	C-Açınım kesme	D-Yüzey form verme
104-P19 parça 4. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Bükme
105-P30 parça giyotin makas kesim ölçüsü kaç mm'dir.	A-2,5x174,1x264,8	B-2,5x176,3x241,7	C-2,5x175,1x253,8	D-2,5x173,1x263,8
106-P30 parça 1. Operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Yüzey form verme
107-P30 parça 2. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Yüzey form verme
108-P30 parça 3. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Yüzey form verme
109-P30 parça 4. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Etek sıvama
110-P30 parça 5. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Etek sıvama
111-P35 parça giyotin makas kesim ölçüsü kaç mm'dir.	A-2x180x523,5	B-2x181,8x521,5	C-2x181x524,5	D-2x180,8x520,3
112-P35 parça 1. Operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme ve delme	C-Açınım kesme	D-L Bükme
113-P35 parça 2. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-L Bükme

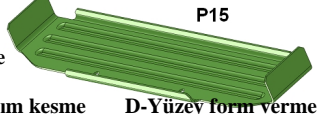


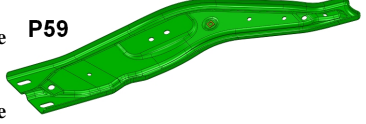
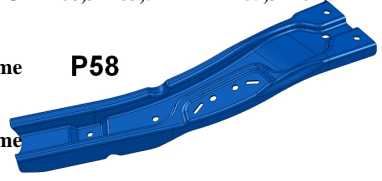


114-P35 parça 3. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Orta L Bükme
115-P53 parça giyotin makas kesim ölçüsü kaç mm'dir.	A-2,5x103,1x264,8	B-2,5x103,1x263,8	C-2,5x101x244,6	D-2,5x100,1x263,8
116-P53 parça 1. Operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Yüzey form verme
117-P53 parça 2. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Yüzey form verme
118-P53 parça 3. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Yüzey form verme
119-P53 parça 4. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Etek sıvama
120-P53 parça 5. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Etek sıvama
121-P62 sağ-sol parça giyotin makas kesim ölçüsü kaç mm'dir.	A-2x182,3x133,5	B-2x182x492,9	C-2x198,3x483,5	D-2x195,3x494,5
122-P62 sağ sol parça 1. Operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Yüzey form verme
123- P62 sağ sol parça 2. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Yüzey form verme
124- P62 sağ sol parça 3. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Yüzey form verme
125- P62 sağ sol parça 4. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Etek sıvama
126- P62 sağ sol parça 5. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Etek sıvama
127-P26 parça giyotin makas kesim ölçüsü kaç mm'dir.	A-1,2x56,3x283,5	B-1,2x57,3x283,5	C-1,2x58,3x283,5	D-1,2x53,1x281,4
128-P26 parça 1. Operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Yüzey form verme
129-P26 parça 2. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Yüzey form verme
130-P26 parça 3. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Form verme
131-P26 parça 4. operasyonu nedir.	A-Delik sivama	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Form verme
132-P45 parça giyotin makas kesim ölçüsü kaç mm'dir.	A-2x26,3x53,5	B-2x27,3x55,5	C-2x28,3x55,5	D-2x25,2x57,1
133-P45 parça 1. Operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Form ve Bükme
134-P45 parça 2. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Form ve Bükme
135-P45 parça 3. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Form ve Bükme
136-P49 parça giyotin makas kesim ölçüsü kaç mm'dir.	A-2,5x93,1x144,8	B-2,5x94,1x144,8	C-2,5x92 x154	D-2,5x92,2x145,7
137-P49 parça 1. Operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Yüzey form verme
138-P49 parça 2. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Yüzey form verme
139-P49 parça 3. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Etek sıvama
140-P49 parça 4. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Etek sıvama
141-P49 parça 5. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Etek sıvama
142-P43 parça giyotin makas kesim ölçüsü kaç mm'dir.	A-0,8x296,3x683,5	B-0,8x289,1x682,4	C-0,8x298,3x693,5	D-0,8x295,3x634,5
143-P43 parça 1. Operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Sivama
144-P43 parça 2. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Sivama
145-P43 parça 3. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme ve etek delme	C-Açınım kesme	D-Sivama
146-P43 parça 4. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme ve etek delme	C-Açınım kesme	D-Sivama
147-P43 parça 5. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme ve etek delme	C-30° Etek içeri bükme	D-Sivama
148-P43 parça 6. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme ve etek delme	C-60° Etek içeri bükme	D-Sivama
149-P43 parça 7. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Bükme	C-90° Etek içeri bükme	D-Sivama
150-P43 parça 8. operasyonu nedir.	A-Üst yüzey delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Etek sıvama
151-P31 parça giyotin makas kesim ölçüsü kaç mm'dir.	A-2x146,3x293,5	B-2x147,3x293,5	C-2x148,3x283,5	D-2x144,6x298,8
152-P31 parça 1. Operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Yüzey form verme





153-P31 parça 2. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Yüzey form verme
154-P31 parça 3. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Yüzey form verme
155-P31 parça 4. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Etek sıvama
156-P31 parça 5. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Etek sıvama
157-P38 parça giyotin makas kesim ölçüsü kaç mm'dir.	A-3x86,3x373,5	B-3x87,3x373,5	C-3x88,4x375,9	D-3x85,3x374,5
158-P38 parça 1. Operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme		
159-P38 parça 2. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Yüzey form verme
160-P38 parça 3. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme ve delme	C-Açınım kesme	D-Yüzey form verme
161-P29 parça giyotin makas kesim ölçüsü kaç mm'dir.	A-2,5x83,1x164,8	B-2,5x84,1x167,8	C-2,5x82 x164	D-2,5x82,2x165,7
162-P29 parça 1. Operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Yüzey form verme
163-P29 parça 2. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme		
164-P29 parça 3. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Yüzey form verme
165-P29 parça 4. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Etek sıvama
166-P29 parça 5. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Etek sıvama
167-P29 parça 6. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Yan etek kıvrırma
168-P50 parça giyotin makas kesim ölçüsü kaç mm'dir.	A-2,5x216,5x304,1	B-2,5x219x323,6	C-2,5x218 x3024	D-2,5x222,2x325,7
169-P50 parça 1. Operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Form verme
170-P50 parça 2. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Form verme
171-P50 parça 3. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Form verme
172-P50 parça 4. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme		
173-P50 parça 5. operasyonu nedir.	A-Delme ve kamlı delme	B-Çevre kesme		
174-P32 parça giyotin makas kesim ölçüsü kaç mm'dir.	A-2,5x176,5x304,1	B-2,5x179x242	C-2,5x178 x324	D-2,5x176,8x241,1
175-P32 parça 1. Operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Yüzey form verme
176-P32 parça 2. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Yüzey form verme
177-P32 parça 3. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme		
178-P32 parça 4. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Etek sıvama
179-P32 parça 5. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Etek sıvama
180-P42 parça giyotin makas kesim ölçüsü kaç mm'dir.	A-2,5x150x217	B-2,5x151x219	C-2,5x158 x218	D-2,5x152x216
181-P42 parça 1. Operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme		
182-P42 parça 2. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-İç yüzey form verme
183-P42 parça 3. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-İç yüzey form verme
184-P42 parça 4. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Etek sıvama ve bükme
185-P42 parça 5. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Kalibre
186-P76 parçası giyotin makas kesim ölçüsü kaç mm'dir.	A-1x216,3x263,5	B-1x211,3x269,1	C-1x218,3x263,5	D-1x215,3x234,5
187-P76 parça 1. Operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme		
188-P76 parça 2. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Çekme
189-P76 parça 3. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme		
190-P76 parça 4. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Kalibre

191-P33 parça giyotin makas kesim ölçüsü kaç mm'dir.	A-2,5x96,7x117,2	B-2,5x99x113,6	C-2,5x98 x114	D-2,5x922,2x115,7
192-P33 parça 1. Operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Etek sıvama
193-P33 parça 2. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Etek sıvama
194-P33 parça 3. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Etek sıvama
195-P33 parça 4. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Bükme	D-Etek sıvama
196-P15 parça giyotin makas kesim ölçüsü kaç mm'dir.	A-2,5x126,5x519,6	B-2,5x129x542	C-2,5x128 x524	D-2,5x126,8x541,1
197-P15 parça 1. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme		
198-P15 parça 2. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Yüzey form verme
199-P15 parça 3. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme ve delme	C-Açınım kesme	D-Etek sıvama
200-P15 parça 4. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Bükme	D-Etek sıvama
201-P18 parça giyotin makas kesim ölçüsü kaç mm'dir.	A-2x196,3x453,5	B-2x197,3x453,5	C-2x198,3x453,5	D-2x199,6x456
202-P18 parça 1. Operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Yüzey form verme
203-P18 parça 2. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Yüzey form verme
204-P18 parça 3. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Yüzey form verme
205-P18 parça 4. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme		
206-P18 parça 5. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Bükme	D-Etek sıvama
207-P52 parça giyotin makas kesim ölçüsü kaç mm'dir.	A-2x196,3x513,5	B-2x197,3x513,5	C-2x180,7x511,5	D-2x195,3x514,5
208-P52 parça 1. Operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Yüzey form verme
209-P52 parça 2. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Yüzey form verme
210-P52 parça 3. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Yüzey form verme
211-P52 parça 4. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme		
212-P52 parça 5. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Bükme	D-Etek sıvama
213-P52 parça 6. operasyonu nedir.	A-Delik sıvama	B-Çevre kesme	C-Bükme	D-Etek sıvama
214-P59 parça giyotin makas kesim ölçüsü kaç mm'dir.	A-1,5x176,3x523,5	B-1,5x177,3x523,5	C-1,5x178,3x523,5	D-1,5x171,1x525,9
215-P59 parça 1. Operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme		
216-P59 parça 2. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Yüzey form verme
217-P59 parça 3. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Yüzey form verme
218-P59 parça 4. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Etek sıvama
219-P59 parça 5. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Bükme	D-Etek sıvama
220-P58 parça giyotin makas kesim ölçüsü kaç mm'dir.	A-2x161,4x465,5	B-2x167,3x463,5	C-2x168,3x463,5	D-2x165,3x464,5
221-P58 parça 1. Operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme		
222-P58 parça 2. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Yüzey form verme
223-P58 parça 3. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Yüzey form verme
224-P58 parça 4. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Etek sıvama
225-P58 parça 5. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Bükme	D-Etek sıvama
226-P14 parça giyotin makas kesim ölçüsü kaç mm'dir.	A-0,8x96,3x133,5	B-0,8x97,3x123,5	C-0,8x98,3x133,5	D-0,8x92,7x135,7
227-P14 parça 1. Operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Ön Sıvama
228-P14 parça 2. Operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Ön Sıvama
229-P14 parça 3. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Ön Sıvama
230-P14 parça 4. operasyonu nedir.	A-Delme	B-Çevre kesme	C-Açınım kesme	D-Sıvama

231-P14 parça 5. operasyonu nedir.

A-Orta Delme B-Çevre kesme  
C-Açım kesme D-Sıvama

232-P14 parça 6. operasyonu nedir.

A-Çevre kesme B-Yan delme ve kabartma  
C-Bükme D-Sıvama

233-P54 parça 1. Operasyonu nedir.

A-Delme B-Çevre kesme C-Açım kesme D-Form verme

234-P54 parça 2. operasyonu nedir.

A-Delme B-Çevre kesme  
C-Açım kesme D-Form verme

235-P54 parça 3. operasyonu nedir.

A-Delme B-Çevre kesme  
C-Açım kesme D-Kenar bükme

236-P54 parça 4. operasyonu nedir.

A-Delme B-Çevre kesme C-Açım kesme D-Kenar bükme

237-P54 parça 5. operasyonu nedir.

A-Orta Delme B-Çevre kesme  
C-Açım kesme D-U Bükme

238-P73 parça giyotin makas kesim ölçüsü kaç mm'dir.

A-0,9x280x577 B-0,9x271x579

C-0,9x278 x570,7 D-0,9x272x576

239-P73 parça 1. Operasyonu nedir.

A-Delme B-Çevre kesme C-Açım kesme D-Form verme

240-P73 parça 2. operasyonu nedir.

A-Delme B-Çevre kesme C-Açım kesme D-Form verme ve delerek form verme

241-P73 parça 3. operasyonu nedir.

A-Delme B-Çevre kesme C-Açım kesme D-Kenar bükme

242-P73 parça 4. operasyonu nedir.

A-Delme B-Kenar kesme C-Açım kesme D-Kenar bükme

243-P73 parça 5. operasyonu nedir.

A-Delme B-Kenar kesme C-Açım kesme D-Kenar bükme

244-P73 parça 6. operasyonu nedir.

A-Orta Delme B-Çevre kesme C-Açım kesme D-U Bükme

245-P51 parça giyotin makas kesim ölçüsü kaç mm'dir.

A-1,2x56,3x283,5 B-1,2x57,3x283,5 C-1,2x58,3x283,5 D-1,2x48,1x351,2

246-P51 parça 1. Operasyonu nedir.

A-Delme B-Çevre kesme C-Açım kesme D-1.Yüzey form verme

247-P51 parça 2. operasyonu nedir.

A-Delme B-Çevre kesme C-Açım kesme D-1.Yüzey form verme

248-P51 parça 3. operasyonu nedir.

A-Delme B-Çevre kesme C-Açım kesme D-Yüzey form verme

249-P51 parça 4. operasyonu nedir.

A-Delme B-Çevre kesme  
C-Açım kesme D-2. Yüzey form verme

250-P51 parça 5. operasyonu nedir.

A-Delme B-Çevre kesme C-Açım kesme D-Form verme

251-P10 parça giyotin makas kesim ölçüsü kaç mm'dir.

A-3x114,2x224,1 B-3x57,3x233,5 C-3x58,3x283,5 D-3x53,1x281,4

252-P10 parça 1. Operasyonu nedir.

A-Delme B-Çevre kesme C-Açım kesme D-Bükme

253-P10 parça 2. operasyonu nedir.

A-Delme B-Çevre kesme C-Açım kesme D-1.Bükme

254-P10 parça 3. operasyonu nedir.

A-Delme B-Çevre kesme  
C-Açım kesme D-Bükme

255-P10 parça 4. operasyonu nedir.

A-Delme B-Çevre kesme  
C-Açım kesme D-2.Bükme

256-P10 parça 5. operasyonu nedir.

A-Delme B-Çevre kesme C-Açım kesme D-3.Bükme

257-P69 parça giyotin makas kesim ölçüsü kaç mm'dir.

A-2x161,4x465,5 B-2x167,3x463,5 C-2x168,3x463,5 D-2x165,3x464,5

258-P69 parça 1. Operasyonu nedir. Sağ-sol birleşik düşün sonra ayır.

A-Delme B-Çevre kesme  
C-Açım kesme D-Yüzey form verme

259-P69 parça 2. operasyonu nedir.

A-Delme B-Çevre kesme  
C-Açım kesme D-Yüzey form verme

260-P69 parça 3. operasyonu nedir.

A-Delme B-Çevre kesme  
C-Açım kesme D-Kenar sıvama

261-P69 parça 4. operasyonu nedir.

A-Delme B-Çevre kesme C-Açım kesme D-Kenar sıvama

262-P69 parça 5. operasyonu nedir.

A-Üst yüzey Delme B-Çevre kesme C-Açım kesme D-Kenar sıvama

263-P69 parça 6. operasyonu nedir.

A-Delme B-Çevre kesme C-Ayırma D-Etek sıvama

264-P69 parça 7. operasyonu nedir.

A-Delme B-Çevre kesme C-Açım kesme D-Kenar sıvama,form

265-P69 parça 8. operasyonu nedir.

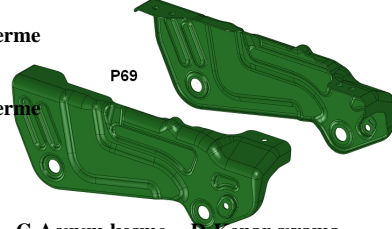
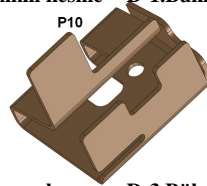
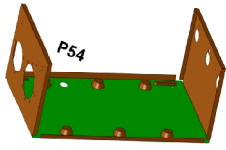
A-Üst yüzey Delme B-Çevre kesme C-Açım kesme D-Kenar sıvama

266-P69 parça 5. operasyonu nedir.

A-Delme B-Çevre kesme C-Kalibre D-Etek sıvama

267-P44 parça giyotin makas kesim ölçüsü kaç mm'dir.

A-0,8x161,4x465,5 B-0,8x197,8x762,8 C-0,8x168,3x463,5 D-0,8x165,3x464,5



268-P44 parça 1. Operasyonu nedir.

A-Delme B-Çevre kesme

269 P44 parça 2. operasyonu nedir.

A-Delme B-Çevre kesme

270-P44 parça 3. operasyonu nedir.

A-Delme B-Çevre kesme

271-P44 parça 4. operasyonu nedir.

A-Delme B-Çevre kesme

272-P44 parça 5. operasyonu nedir.

A-Delme B-Çevre kesme

273-P44 parça 6. operasyonu nedir.

A-Delme B-Çevre kesme

274-P44 parça 7. operasyonu nedir.

A-Delme B-Çevre kesme

275-P44 parça 8. operasyonu nedir.

A-Delme B-Çevre kesme

276-P40 parça giyotin makas kesim ölçüsü kaç mm'dir.

A-1,5x161,4x465,5 B-1,5x137,8x257,4 C-1,5x168,3x463,5 D-1,5x165,3x464,5

277-P40 parça 1. Operasyonu nedir. Sağ-sol birleşik düşün sonra ayır.

A-Delme B-Çevre kesme

278-P40 parça 2. operasyonu nedir.

A-Delme B-Çevre kesme

279-P40 parça 3. operasyonu nedir.

A-Delme B-Çevre kesme

280-P40 parça 4. operasyonu nedir.

A-Delme B-Çevre kesme

281-P40 parça 5. operasyonu nedir.

A-Delme B-Çevre kesme

282-P40 parça 6. operasyonu nedir.

A-Yan Delme B-Çevre kesme

283-P40 parça 7. operasyonu nedir.

A-Üst Delme B-Çevre kesme

284-P47 parça giyotin makas kesim ölçüsü kaç mm'dir.

A-2,5x93,1x124,8 B-2,5x94,9x123,6 C-2,5x92 x124 D-2,5x92,2x125,7

285-P47 parça 1. Operasyonu nedir.

A-Delme B-Çevre kesme

286-P47 parça 2. operasyonu nedir.

A-Delme B-Çevre kesme

287-P47 parça 4. operasyonu nedir.

A-Delme B-Çevre kesme

288-P47 parça 5. operasyonu nedir.

A-Delme B-Çevre kesme

289-P47 parça 6. operasyonu nedir.

A-Delme B-Çevre kesme

290-P24 parça giyotin makas kesim ölçüsü kaç mm'dir.

A-3x61,9x89,3 B-3x61,5x89,3 C-3x62,3x90 D-3x60x89

291-P24 parça 1. Operasyonu nedir. Sağ-sol birleşik düşün sonra ayır.

A-Delme B-Çevre kesme

292-P24 parça 2. operasyonu nedir.

A-Delme B-Çevre kesme

293-P24 parça 3. operasyonu nedir.

A-Delme B-Çevre kesme

294-P24 parça 4. operasyonu nedir.

A-Delme B-Çevre kesme

295-P24 parça 5. operasyonu nedir.

A-Delme B-Çevre kesme

296-P24 parça 6. operasyonu nedir.

A-Delme B-Çevre kesme

297-Kesme kalıbında sac parçanın kesilmesi esnasında sacın köşelerinde meydana gelecek olan keskin köşe veya çapak hangi yöne doğru olur.

A-Zimbaya B-Dişi plakaya C-Kılavuz plakaya D-Kalıp sapına

298-Delme kalıbında sac parçanın delinmesi esnasında sacın köşelerinde meydana gelecek olan keskin köşe veya çapak hangi yöne doğru olur.

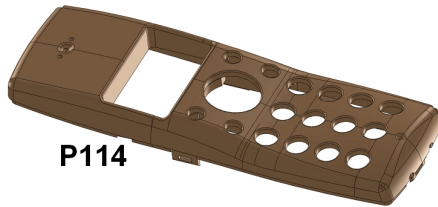
A-Zimbaya B-Dişi plakaya C-Kılavuz plakaya D-Kalıp sapına

299-Kalıpta aşağıya düşen parça kullanılacak parça ise kalıp ne kalıbdır

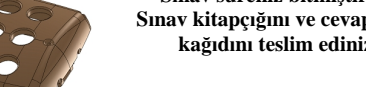
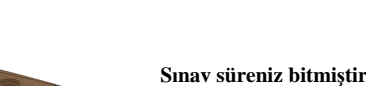
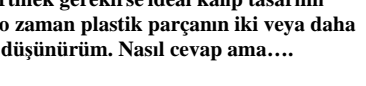
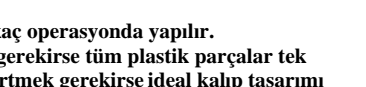
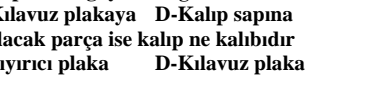
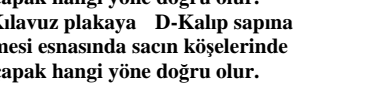
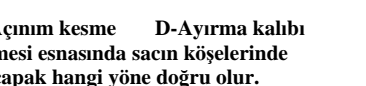
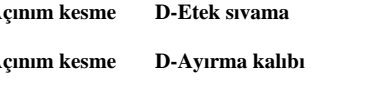
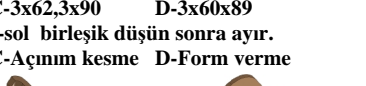
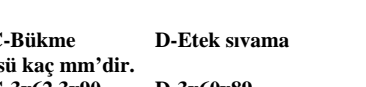
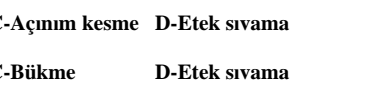
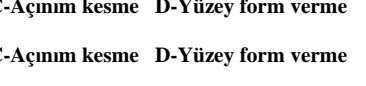
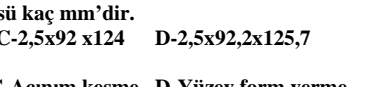
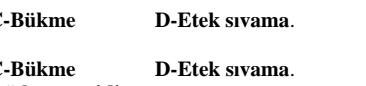
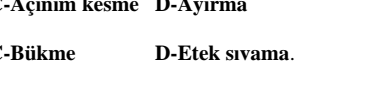
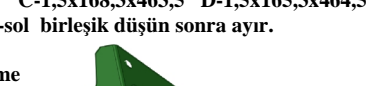
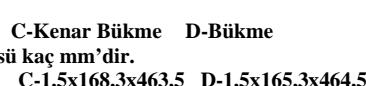
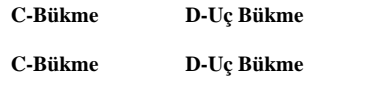
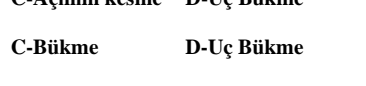
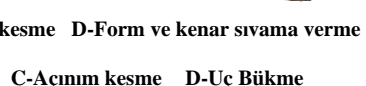
A-Delme kalıbı B-Kesme Kalıbı C-Sıyrıcı plaka D-Kılavuz plaka

300-P114 plastik cep telefonu dış kabı kaç operasyonda yapılır.

A-Amatör bir kalıpcı olarak belirtmek gerekirse tüm plastik parçalar tek operasyondur. Ancak profesyonelle belirtmek gerekirse ideal kalıp tasarımı gerçekleşmiyorsa mümkün olmuyor ise o zaman plastik parçanın iki veya daha fazla operasyon olabileceği ihtimalini de düşünürüm. Nasıl cevap ama....



C-Açım kesme D-Yüzey form verme



Sınav süreniz bitmiştir.  
Sınav kitapçığını ve cevap  
kağıdını teslim ediniz