

15 402 Bölüm 1

2 Boyutlar ve belirtmeler

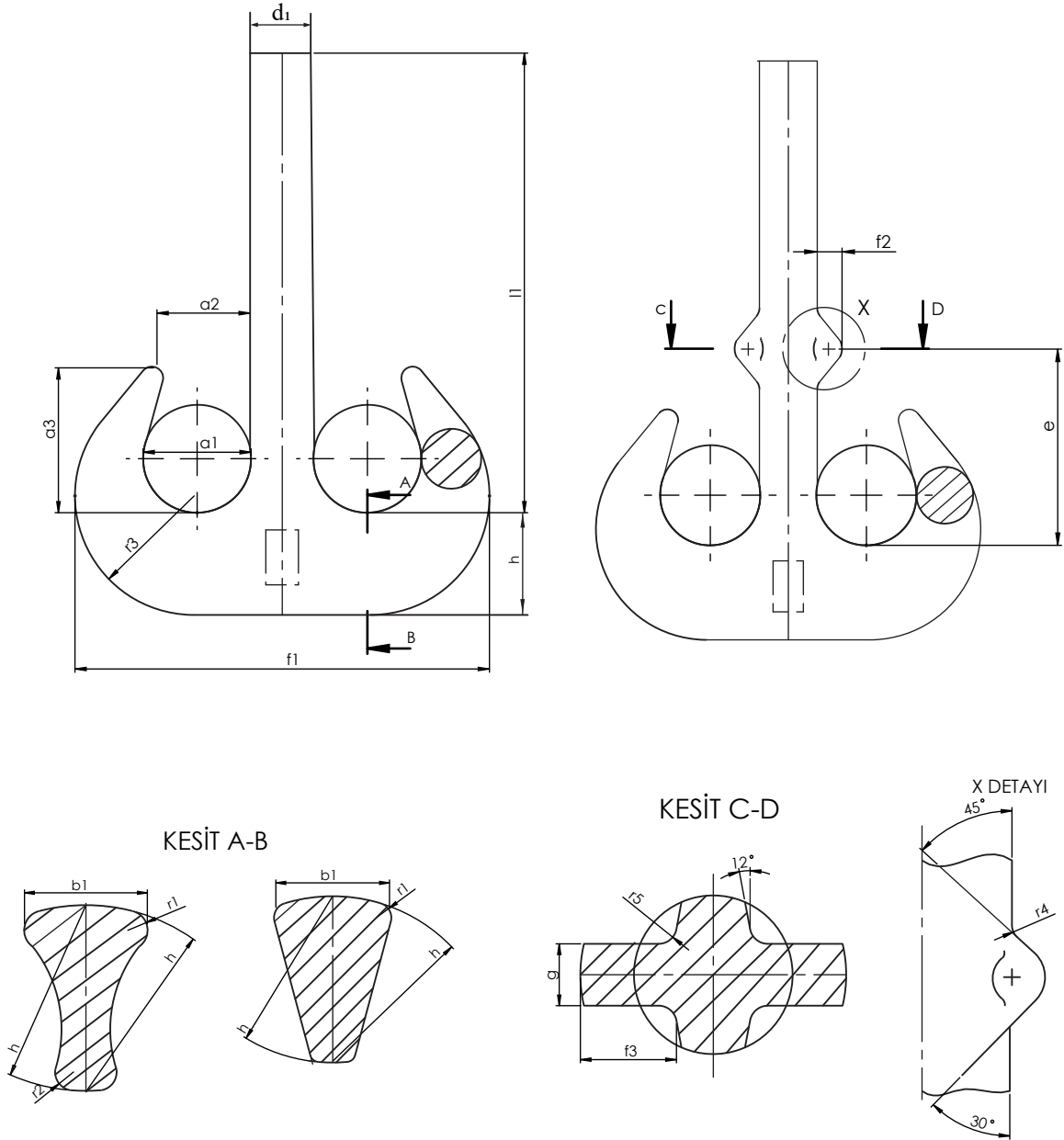
Burunlu veya burunsuz, kalıpta dövülmüş veya çekiçle dövülmüş boynuz kancalar işlenmemiş parçalar (R)

RS türü kalıpta dövülmüş (S) boynuz kancalar **No. 05'ten 40'a** kadar burunsuz

RSN türü kalıpta dövülmüş (S) boynuz kancalar **No. 05'ten 40'a** kadar burunlu (N)

RF Türü çekiçle dövülmüş (F) boynuz kancalar **No. 10'dan 250** ye kadar burunsuz

RFN türü çekiçle dövülmüş (F) boynuz kancalar **No. 10'dan 250'ye** kadar burunlu (N)



M mukavemet sınıfında 100 numara bir RF türü boynuz kancanın belirlenmesi:

Boynuz kanca DIN 15 402 – RF 100 – M

İstisna durumlarda, l_1 uzunlukları, tablo 1'de belirtilen uzunluklardan farklılık gösteriyorsa, bu durum siparişte belirtilmelidir. Belirlemeler aşağıdaki örneğe bakılarak yapılabilir. Örneğin, $l_1=1500$ mm ise:

Boynuz kanca DIN 15 402 – RF 100 – 1500 M

Tablo 1. RS, RSN, RF ve RFN türü çift ağızlı kanca boyutları

| Boynuz kanca No. | a_1 | a_2 | a_3 | b_1 | d_1 | e | f_1 | f_2 | f_3 | g | h | l_1 | r_1 | r_2 | r_3 | r_4 | r_5 | Bu türler için kg Ağırlık | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------------|------|------|------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | RS | RSN | RF | RFN |
| 05 | 34 | 27 | 44 | 22 | 24 | 80 | 130 | 20 | 12 | 10 | 27 | 165 | 3 | 3 | 36 | 6 | 1,6 | 1,8 | 1,9 | — | — |
| 08 | 38 | 30 | 49 | 26 | 30 | 83 | 150 | 22 | 12 | 10,5 | 33 | 183 | 4 | 3 | 41 | 6 | 1,6 | 2,5 | 2,6 | — | — |
| 1 | 40 | 32 | 52 | 28 | 30 | 95 | 158 | 22 | 14 | 12 | 36 | 195 | 4 | 3,5 | 44 | 7 | 1,6 | 3,5 | 3,8 | — | — |
| 1.6 | 45 | 36 | 59 | 34 | 36 | 100 | 183 | 28 | 14 | 12,5 | 43 | 222 | 5 | 4 | 51 | 7 | 1,6 | 5 | 5,3 | — | — |
| 2.5 | 50 | 40 | 65 | 40 | 42 | 112 | 208 | 30 | 14 | 14 | 50 | 250 | 6 | 4,5 | 58 | 7 | 1,6 | 6,5 | 6,9 | — | — |
| 4 | 56 | 45 | 73 | 48 | 48 | 124 | 238 | 33 | 23 | 16 | 60 | 280 | 7 | 5,5 | 67 | 10 | 2,5 | 9 | 9,7 | — | — |
| ■ 5 | 63 | 50 | 82 | 53 | 53 | 143 | 266 | 40 | 23 | 16 | 67 | 312 | 8 | 6,5 | 75 | 10 | 2,5 | 12,5 | 13,4 | — | — |
| 6 | 71 | 56 | 92 | 60 | 60 | 160 | 301 | 44 | 23 | 18 | 75 | 375 | 9 | 7 | 85 | 10 | 2,5 | 15,5 | 16,8 | — | — |
| 8 | 80 | 63 | 103 | 67 | 67 | 182 | 337 | 48 | 27 | 18 | 85 | 415 | 10 | 8 | 95 | 10 | 2,5 | 24 | 25,3 | — | — |
| ■ 10 | 90 | 71 | 116 | 75 | 75 | 192 | 377 | 54 | 27 | 23 | 95 | 450 | 11 | 9 | 106 | 12 | 3,0 | 34,3 | 35,5 | 35 | 36,3 |
| ■ 12 | 100 | 80 | 130 | 85 | 85 | 210 | 421 | 60 | 36 | 23 | 106 | 510 | 12,5 | 10 | 118 | 12 | 3,0 | 48 | 49,5 | 49 | 50,5 |
| ■ 16 | 112 | 90 | 146 | 95 | 95 | 237 | 471 | 69 | 36 | 28 | 118 | 580 | 14 | 11 | 132 | 16 | 4,0 | 67,6 | 69,7 | 69 | 71,1 |
| ■ 20 | 125 | 100 | 163 | 106 | 106 | 265 | 531 | 75 | 45 | 33 | 132 | 650 | 16 | 12,5 | 150 | 16 | 4,0 | 95 | 97,5 | 97 | 99,5 |
| 25 | 140 | 112 | 182 | 118 | 118 | 315 | 598 | 86 | 45 | 33 | 150 | 715 | 18 | 14 | 170 | 20 | 5,0 | 132 | 135 | 135 | 138 |
| ■ 32 | 160 | 125 | 205 | 132 | 132 | 335 | 672 | 94 | 45 | 38 | 170 | 790 | 20 | 16 | 190 | 20 | 5,0 | 189 | 193 | 193 | 197 |
| ■ 40 | 180 | 140 | 230 | 150 | 150 | 375 | 754 | 104 | 56 | 38 | 190 | 885 | 22 | 18 | 212 | 20 | 5,0 | 274 | 280 | 280 | 286 |
| 50 | 200 | 160 | 260 | 170 | 170 | 420 | 842 | 120 | 56 | 42 | 212 | 965 | 25 | 20 | 236 | 25 | 6,0 | — | — | 386 | 394 |
| ■ 63 | 224 | 180 | 292 | 190 | 190 | 460 | 944 | 131 | 56 | 42 | 236 | 1090 | 28 | 22 | 265 | 25 | 6,0 | — | — | 539 | 547 |
| ■ 80 | 250 | 200 | 325 | 212 | 212 | 515 | 1062 | 144 | 56 | 45 | 265 | 1235 | 32 | 25 | 300 | 25 | 6,0 | — | — | 750 | 759 |
| ■ 100 | 280 | 224 | 364 | 236 | 236 | 575 | 1186 | 157 | 68 | 45 | 300 | 1375 | 36 | 28 | 335 | 25 | 6,0 | — | — | 1050 | 1060 |
| ■ 125 | 315 | 250 | 408 | 265 | 265 | 645 | 1330 | 178 | 68 | 50 | 335 | 1550 | 40 | 32 | 375 | 30 | 8,0 | — | — | 1480 | 1491 |
| ■ 160 | 355 | 280 | 458 | 300 | 300 | 725 | 1505 | 198 | 68 | 50 | 375 | 1745 | 45 | 36 | 425 | 30 | 8,0 | — | — | 2100 | 2115 |
| ■ 200 | 400 | 315 | 515 | 335 | 335 | 800 | 1685 | 218 | 68 | 55 | 425 | 1998 | 50 | 40 | 475 | 30 | 8,0 | — | — | 3000 | 3015 |
| 250 | 450 | 355 | 580 | 375 | 375 | 875 | 1885 | 240 | 68 | 55 | 475 | 2250 | 56 | 45 | 530 | 30 | 8,0 | — | — | 4250 | 4258 |
| ■ Özellikle üretim vinçleri için seçilen. Örneğin, çelik işi ve hadde vinçler | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Tablo 2. RS ve RSN türü boynuz kanca türlerinde izin verilen sapmalar

| Boynuz kanca No. | Boyutlarda izin verilen sapmalar | | | | | | | | | | |
|------------------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-----|-------|---------|
| | a_1 | a_2 | a_3 | b_1 | d_1 | e | f_1 | f_2 | h | l_1 | g_1 |
| 05'ten 2.5'e | | | | | | +3 0 | | | | | +1 0 |
| 4 ve 5 | | | | | | +4 0 | | | | | +2 0 |
| 6 ve 8 | | | | | | +5 0 | | | | | +2 0 |
| 10'dan 16'ya | | | | | | +6 0 | | | | | +4 0 |
| 20'den 40'a | | | | | | +8 0 | | | | | +5 0 |

Tablo 3. RF ve RFN türü boynuz kancalar için izin verilen sapmalar

| Boynuz kanca No. | a_1 | a_2 | a_3 | b_1 | d_1 | f_2 | e | g | f_3 | h | l_1 |
|------------------|----------|-------|-------|----------|----------|-------|-----|----------|-------|----------|-------|
| 10'dan 16'ya | +10 0 | | ±8 | +12 0 | +10 0 | | | +4 0 | | +16 0 | |
| 20'den 32'ye | +12 0 | | ±10 | +16 0 | +12 0 | | | +5 0 | | +20 0 | |
| 40'tan 63'e | +16 0 | | ±12 | +20 0 | +16 0 | | | +6 0 | | +24 0 | |
| 80'den 125'e | +20 0 | | ±16 | +25 0 | +20 0 | | | +8 0 | | +32 0 | |
| 160'tan 250'ye | +25 0 | | ±20 | +32 0 | +25 0 | | | +10 0 | | +40 0 | |