



- * Çap 0 dan 30 a kadar, 30 hariç olduğu durumda iken L uzunluğu toleransı:
 $L \leq 100$ iken toleransı $+1/0$ olur.
 $L > 100$ iken toleransı $+2/0$ olur.
 Çaplar 30 dan 80 e kadar 80 dahil olduğu durumda iken L uzunluğu toleransı $+2/0$ olur.
 e: Kafa ile gövde arasında müsaade edilen Imm. eksenler kaçıklığı toleransı
 f Kısmı: Bütün parçada yalnız fuzunluk kısmı hariç, diğer her tarafında ateş yanık izlerine müsaade edilebilir.

| Parça No | Parçanın Adı | Adet Ağırlığı Kg. | Anma Çapı d | a | b | L | p | m | g | Kullanıldığı grup / Adet | Toplam Adet |
|----------|--------------|-------------------|-------------|----|-----|-----|------|-----|----|--------------------------|-------------|
| 1 | Perno 27-77 | 0,400 | 27 | 39 | 6,5 | 77 | 5,75 | 1,5 | 9 | 1134/8 | 8 |
| 2 | Perno 27-85 | 0,430 | 27 | 39 | 6,5 | 85 | 5,75 | 1,5 | 9 | | |
| 3 | Perno 27-99 | 0,495 | 27 | 39 | 6,5 | 99 | 5,75 | 1,5 | 9 | | |
| 4 | Perno 27-109 | 0,540 | 27 | 39 | 6,5 | 109 | 5,75 | 1,5 | 9 | | |
| 5 | Perno 30-191 | 1,140 | 30 | 42 | 8 | 191 | 7,5 | 2 | 9 | | |
| 6 | Perno 33-104 | 0,770 | 33 | 45 | 8 | 104 | 5,5 | 2 | 11 | 1134/16 | 16 |
| 7 | Perno 33-161 | 1,145 | 33 | 45 | 8 | 161 | 5,5 | 2 | 11 | 1134/16 | 16 |
| 8 | Perno 33-208 | 1,460 | 33 | 45 | 8 | 208 | 5,5 | 2 | 11 | 1134/8 | 8 |
| 9 | Perno 36-90 | 0,780 | 36 | 48 | 9 | 90 | 7,5 | 2 | 11 | | |
| 10 | Perno 36-206 | 1,730 | 36 | 48 | 9 | 206 | 7,5 | 2 | 11 | | |
| 11 | Perno 45-167 | 2,250 | 45 | 60 | 10 | 167 | 7,5 | 2 | 13 | 1134/8 | 8 |
| 12 | Perno 45-210 | 2,790 | 45 | 60 | 10 | 210 | 7,5 | 2 | 13 | | |
| 13 | Perno 45-214 | 2,830 | 45 | 60 | 10 | 214 | 7,5 | 2 | 13 | 1134/8 | 8 |

| | | | | | |
|---|--------------|---|---------|---|-----------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Manganezli pernolar | | St 60 | | - | |
| Adet | Parçanın Adı | Sablon Kolaylık Kalıp Model No | Matzeme | Birim Ağırlık Kg. | Tasnif No / Yarı mamulün ölçüleri |
| Komple Resim / Puz. No. | | GRUP NO: | | T C D D | |
| Tarih | | Tolerans verilmeyen ölçüler DIN 7168 e göre hassasiyetle işlenecektir | | Eskişehir Lokomotif ve Motor Sanayii Müessesesi | |
| Gün/Onay | A.İşlier | (Delikli) | | L 19.22.24/ den/Parça | |
| İş bakan | E. Leventli | MANGANEZLİ | | Bu yerine geçti | |
| Resim | A.İşlier | PERNOLAR | | Sınur yerine geçti | |
| Kontrol | 1:1 | | | DE 03-15.14.00 Pl.6 | |

1212 W 400