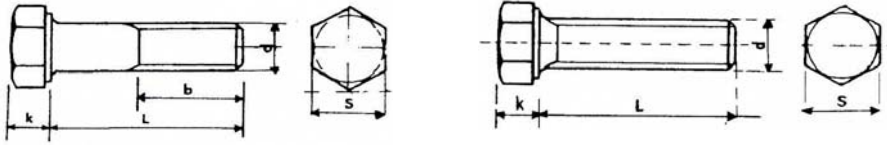


**PASLANMAZ ALTİKÖŞE CİVATA DIN 931 - 933 A4 - 316 KALİTE**



|                |    |     |     |    |      |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|----------------|----|-----|-----|----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Anma çapı      | d  | M4  | M5  | M6 | M8   | M10 | M12  | M14 | M16 | M18 | M20 | M22 | M24 | M27 | M30 | M33 | M36 |
| Adım           | p  | 0.7 | 0.8 | 1  | 1.25 | 1.5 | 1.75 | 2   | 2   | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 3   | 3   | 3.5 | 3.5 | 4   |
| Kafa kalınlığı | K  | 2.8 | 3.5 | 4  | 5.5  | 7   | 8    | 9   | 10  | 12  | 13  | 14  | 15  | 17  | 19  | 21  | 23  |
| Anahtar ağızı  | S  | 7   | 8   | 10 | 13   | 17  | 19   | 22  | 24  | 27  | 30  | 32  | 36  | 41  | 46  | 50  | 55  |
| Dış Boyu       | b1 | 14  | 16  | 18 | 22   | 26  | 30   | 34  | 38  | 42  | 46  | 50  | 54  | 60  | 66  | 72  | 78  |
|                | b2 |     | 22  | 24 | 28   | 32  | 36   | 40  | 44  | 48  | 52  | 56  | 60  | 66  | 72  | 78  | 84  |
| Boy            | L  |     |     |    |      |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |

b1: 125 mm boya kadar olan civatalar için dış boyu • b2: 125 -200 mm boylardaki civatalar için dış boyu

|             | M 4  | M 5  | M 6  | M 8   | M 10  | M 12  | M 14  | M 16  | M 18  | M 20  | M 24  |
|-------------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>8-10</b> | 0,27 | 0,32 | 0,43 | 0,90  |       |       |       |       |       |       |       |
| <b>12</b>   | 0,27 | 0,36 | 0,43 | 0,83  |       |       |       |       |       |       |       |
| <b>16</b>   | 0,31 | 0,39 | 0,43 | 0,83  | 1,56  | 2,69  |       |       |       |       |       |
| <b>20</b>   | 0,32 | 0,41 | 0,46 | 0,90  | 1,63  | 2,62  | 5,51  | 5,80  |       |       |       |
| <b>25</b>   | 0,37 | 0,44 | 0,53 | 1,00  | 1,85  | 2,65  | 5,47  | 5,47  |       |       |       |
| <b>30</b>   | 0,44 | 0,56 | 0,60 | 1,12  | 2,04  | 2,94  | 5,15  | 5,73  | 11,90 | 12,65 |       |
| <b>35</b>   | 0,48 | 0,61 | 0,66 | 1,26  | 2,21  | 3,03  | 5,42  | 6,22  | 11,90 | 10,71 |       |
| <b>40</b>   | 0,56 | 0,66 | 0,73 | 1,36  | 2,30  | 3,30  | 5,78  | 6,75  | 11,90 | 11,70 | 19,04 |
| <b>45</b>   | 0,70 | 0,75 | 0,80 | 1,48  | 2,64  | 3,64  | 6,22  | 7,24  | 11,90 | 12,31 | 19,64 |
| <b>50</b>   | 0,90 | 0,80 | 0,87 | 1,62  | 2,70  | 3,91  | 6,61  | 7,50  | 12,24 | 13,50 | 20,08 |
| <b>55</b>   | 1,04 | 0,92 | 1,07 | 1,73  | 2,89  | 4,13  | 7,02  | 8,02  | 13,40 | 14,13 | 22,46 |
| <b>60</b>   | 1,19 | 0,99 | 1,22 | 1,87  | 3,08  | 4,35  | 7,50  | 8,53  | 13,40 | 14,74 | 23,00 |
| <b>65</b>   |      | 1,22 | 1,38 | 2,11  | 3,30  | 4,61  | 8,06  | 9,35  | 14,88 | 15,57 | 24,31 |
| <b>70</b>   |      | 1,60 | 1,50 | 2,38  | 3,76  | 5,07  | 8,84  | 10,05 | 14,88 | 16,25 | 25,19 |
| <b>75</b>   |      |      | 1,58 | 2,58  | 4,00  | 5,39  | 9,37  | 10,29 | 16,37 | 17,63 | 26,62 |
| <b>80</b>   |      |      | 1,73 | 2,77  | 4,17  | 5,66  | 9,83  | 10,47 | 17,85 | 18,31 | 27,81 |
| <b>90</b>   |      |      | 2,38 | 2,98  | 4,71  | 6,39  | 11,02 | 11,34 | 19,35 | 19,28 | 30,65 |
| <b>100</b>  |      |      | 2,82 | 3,28  | 5,47  | 7,02  | 12,44 | 12,67 | 22,32 | 21,35 | 33,92 |
| <b>110</b>  |      |      | 3,28 | 3,88  | 6,87  | 7,82  | 12,65 | 14,60 | 24,65 | 24,11 | 39,66 |
| <b>120</b>  |      |      | 3,52 | 4,17  | 7,82  | 9,04  | 14,13 | 15,56 | 32,30 | 25,62 | 40,48 |
| <b>130</b>  |      |      | 3,93 | 5,07  | 8,33  | 9,67  | 16,52 | 16,80 | 35,70 | 27,27 | 42,42 |
| <b>140</b>  |      |      | 4,25 | 5,95  | 9,52  | 10,42 | 19,28 | 19,04 | 37,40 | 29,75 | 45,44 |
| <b>150</b>  |      |      | 4,59 | 8,18  | 10,42 | 12,50 | 22,03 | 20,54 | 42,50 | 32,44 | 48,47 |
| <b>160</b>  |      |      |      | 10,42 | 13,40 | 14,88 | 29,46 | 27,37 | 62,90 | 37,20 | 55,08 |
| <b>180</b>  |      |      |      | 11,90 | 16,37 | 17,85 | 37,20 | 34,22 | 76,50 | 49,10 | 82,62 |
| <b>200</b>  |      |      |      | 14,88 | 22,32 | 34,22 | 40,17 | 37,20 | 81,60 | 55,05 | 90,88 |