

| ANMA<br>ÖLÇÜSÜ<br>REAL<br>DIAMETER<br>(mm) |     | DELİK TOLERANSLARI<br>HOLL TOLERANCE |              |              |              |              | MİL TOLERANSLARI<br>ROD TOLERANCE |               |               |               |             |              |              |              |
|--------------------------------------------|-----|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------------------|---------------|---------------|---------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| >                                          | <=  | H8                                   | H9           | H10          | H11          | H12          | e9                                | f7            | f8            | f9            | h8          | h9           | h10          | h11          |
| 0                                          | 3   | + 14<br>- 0                          | + 25<br>- 0  | + 40<br>- 0  | + 60<br>- 0  | + 100<br>- 0 | - 14<br>- 39                      | - 6<br>- 16   | - 6<br>- 20   | - 6<br>- 31   | - 0<br>- 14 | - 0<br>- 25  | - 0<br>- 40  | - 0<br>- 60  |
| 3                                          | 6   | + 18<br>- 0                          | + 30<br>- 0  | + 48<br>- 0  | + 75<br>- 0  | + 120<br>- 0 | - 20<br>- 50                      | - 10<br>- 22  | - 10<br>- 28  | - 10<br>- 40  | - 0<br>- 18 | - 0<br>- 30  | - 0<br>- 48  | - 0<br>- 75  |
| 6                                          | 10  | + 22<br>- 0                          | + 36<br>- 0  | + 58<br>- 0  | + 90<br>- 0  | + 150<br>- 0 | - 25<br>- 61                      | - 13<br>- 28  | - 13<br>- 35  | - 13<br>- 49  | - 0<br>- 22 | - 0<br>- 36  | - 0<br>- 58  | - 0<br>- 90  |
| 10                                         | 18  | + 27<br>- 0                          | + 43<br>- 0  | + 70<br>- 0  | + 110<br>- 0 | + 180<br>- 0 | - 32<br>- 75                      | - 16<br>- 34  | - 16<br>- 43  | - 16<br>- 59  | - 0<br>- 27 | - 0<br>- 43  | - 0<br>- 70  | - 0<br>- 110 |
| 18                                         | 30  | + 33<br>- 0                          | + 52<br>- 0  | + 84<br>- 0  | + 130<br>- 0 | + 210<br>- 0 | - 40<br>- 92                      | - 20<br>- 41  | - 20<br>- 53  | - 20<br>- 72  | - 0<br>- 33 | - 0<br>- 52  | - 0<br>- 84  | - 0<br>- 130 |
| 30                                         | 50  | + 39<br>- 0                          | + 62<br>- 0  | + 100<br>- 0 | + 160<br>- 0 | + 250<br>- 0 | - 50<br>- 112                     | - 25<br>- 50  | - 25<br>- 64  | - 25<br>- 87  | - 0<br>- 39 | - 0<br>- 62  | - 0<br>- 100 | - 0<br>- 160 |
| 50                                         | 80  | + 46<br>- 0                          | + 74<br>- 0  | + 120<br>- 0 | + 190<br>- 0 | + 300<br>- 0 | - 60<br>- 134                     | - 30<br>- 60  | - 30<br>- 76  | - 30<br>- 104 | - 0<br>- 46 | - 0<br>- 74  | - 0<br>- 120 | - 0<br>- 190 |
| 80                                         | 120 | + 54<br>- 0                          | + 87<br>- 0  | + 140<br>- 0 | + 220<br>- 0 | + 350<br>- 0 | - 72<br>- 159                     | - 36<br>- 71  | - 36<br>- 90  | - 36<br>- 123 | - 0<br>- 54 | - 0<br>- 87  | - 0<br>- 140 | - 0<br>- 220 |
| 120                                        | 180 | + 63<br>- 0                          | + 100<br>- 0 | + 160<br>- 0 | + 250<br>- 0 | + 400<br>- 0 | - 85<br>- 185                     | - 43<br>- 83  | - 43<br>- 106 | - 43<br>- 143 | - 0<br>- 63 | - 0<br>- 100 | - 0<br>- 160 | - 0<br>- 250 |
| 180                                        | 250 | + 72<br>- 0                          | + 115<br>- 0 | + 185<br>- 0 | + 290<br>- 0 | + 460<br>- 0 | - 100<br>- 215                    | - 50<br>- 96  | - 50<br>- 122 | - 50<br>- 165 | - 0<br>- 72 | - 0<br>- 115 | - 0<br>- 185 | - 0<br>- 290 |
| 250                                        | 315 | + 81<br>- 0                          | + 130<br>- 0 | + 210<br>- 0 | + 320<br>- 0 | + 520<br>- 0 | - 110<br>- 240                    | - 56<br>- 108 | - 56<br>- 137 | - 56<br>- 185 | - 0<br>- 81 | - 0<br>- 130 | - 0<br>- 210 | - 0<br>- 320 |
| 315                                        | 400 | + 89<br>- 0                          | + 140<br>- 0 | + 230<br>- 0 | + 360<br>- 0 | + 570<br>- 0 | - 125<br>- 265                    | - 62<br>- 119 | - 62<br>- 151 | - 62<br>- 202 | - 0<br>- 89 | - 0<br>- 140 | - 0<br>- 230 | - 0<br>- 360 |
| 400                                        | 500 | + 97<br>- 0                          | + 155<br>- 0 | + 250<br>- 0 | + 400<br>- 0 | + 630<br>- 0 | - 135<br>- 290                    | - 68<br>- 131 | - 68<br>- 165 | - 68<br>- 223 | - 0<br>- 97 | - 0<br>- 155 | - 0<br>- 250 | - 0<br>- 400 |