

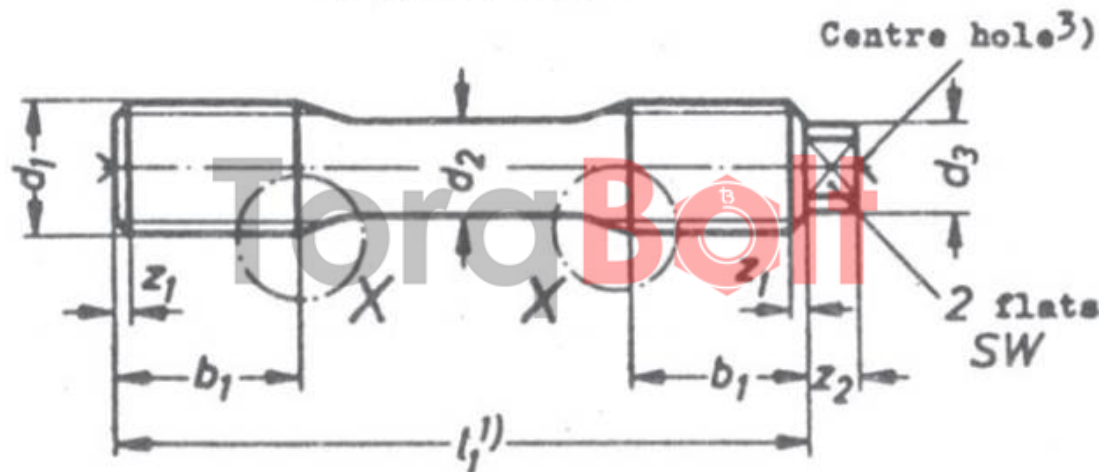
# DIN 2510

## Bolted Connections

## Double End Stud Dehnschrauben

METRIC

FORM L Long Thread  
FORM K Short Thread  
FORM KU Short Thread  
FORM Z Long Thread  
FORM ZU Long Thread



DIN 2510 Dimensions of Studs Metal End = 1xd

| d1 thread size     | d2   | d3 | d7  | b1 (Form L) | b2 (Form K / KU) | b3 (Form Z / ZU) | z1 max | z2 | z3 (Form KU) | z4 (Form ZU) | width across flats |
|--------------------|------|----|-----|-------------|------------------|------------------|--------|----|--------------|--------------|--------------------|
| DIN 2510 M 12      | 8.5  | 8  | 8   | 20          | 13               | 27               | 1,75   | 4  | 11           | 7            | 7                  |
| DIN 2510 M 16      | 12   | 12 | 12  | 23          | 16               | 31               | 2      | 5  | 14           | 8            | 10                 |
| DIN 2510 M 20      | 15   | 14 | 13  | 28          | 20               | 36               | 2,5    | 6  | 16           | 9            | 11                 |
| DIN 2510 M 24      | 18   | 14 | 16  | 32          | 24               | 42               | 3      | 6  | 17           | 8            | 11                 |
| DIN 2510 M 27      | 20.5 | 18 | 18  | 35          | 27               | 47               | 3      | 6  | 19           | 10           | 13                 |
| DIN 2510 M 30      | 23   | 18 | 21  | 39          | 30               | 50               | 3,5    | 6  | 19           | 12           | 13                 |
| DIN 2510 M 33      | 25.5 | 25 | 24  | 42          | 33               | 53               | 3,5    | 9  | 21           | 14           | 22                 |
| DIN 2510 M 36      | 27.5 | 25 | 26  | 45          | 36               | 57               | 4      | 9  | 23           | 14           | 22                 |
| DIN 2510 M 39      | 30.5 | 28 | 30  | 48          | 39               | 60               | 4      | 10 | 23           | 14           | 24                 |
| DIN 2510 M 42      | 32.5 | 28 | 32  | 52          | 42               | 64               | 4,5    | 10 | 24           | 15           | 24                 |
| DIN 2510 M 45      | 35.5 | 32 | 34  | 55          | 45               | 66               | 4,5    | 11 | 25           | 15           | 27                 |
| DIN 2510 M 48      | 37.5 | 32 | 37  | 58          | 48               | 70               | 5      | 11 | 26           | 19           | 27                 |
| DIN 2510 M 52      | 41   | 36 | 40  | 62          | 52               | 74               | 5      | 12 | 26           | 18           | 30                 |
| DIN 2510 M 56      | 44   | 40 | 45  | -           | 56               | 79               | 5,5    | 13 | 28           | 19           | 32                 |
| DIN 2510 M 64      | 51   | 42 | 52  | 64          | 64               | 88               | 6      | 14 | 28           | 20           | 36                 |
| DIN 2510 M 72 x 6  | 58.5 | 50 | 56  | 72          | 72               | 95               | 6      | 15 | 28           | 20           | 41                 |
| DIN 2510 M 80 x 6  | 66.6 | 50 | 63  | 80          | 80               | 103              | 6      | 15 | 28           | 19           | 41                 |
| DIN 2510 M 90 x 6  | 75   | 50 | 74  | 90          | 90               | 112              | 6      | 15 | 28           | 20           | 41                 |
| DIN 2510 M 100 x 6 | 84   | 50 | 86  | 100         | 100              | 122              | 6      | 15 | 28           | 19           | 41                 |
| DIN 2510 M 110 x 6 | 92.5 | 50 | 97  | 110         | 110              | 132              | 6      | 15 | 28           | 19           | 41                 |
| DIN 2510 M 120 x 6 | 102  | 50 | 105 | 120         | 120              | 142              | 6      | 15 | 30           | 20           | 41                 |
| DIN 2510 M 125 x 8 | 106  | 50 | -   | 125         | 125              | -                | 8      | 15 | -            | -            | 41                 |
| DIN 2510 M 140 x 8 | 118  | 65 | -   | 140         | 140              | -                | 8      | 18 | -            | -            | 55                 |
| DIN 2510 M 150 x 8 | 127  | 65 | -   | 150         | 150              | -                | 8      | 18 | -            | -            | 55                 |
| DIN 2510 M 160 x 8 | 136  | 65 | -   | 160         | 160              | -                | 8      | 18 | -            | -            | 55                 |
| DIN 2510 M 170 x 8 | 145  | 65 | -   | 170         | 170              | -                | 8      | 18 | -            | -            | 55                 |
| DIN 2510 M 180 x 8 | 154  | 65 | -   | 180         | 180              | -                | 8      | 18 | -            | -            | 55                 |