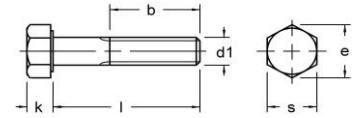


Vijak matični sa
šesterokutnom glavom
Hexagon head bolts
Sechskantschrauben
mit Schaft

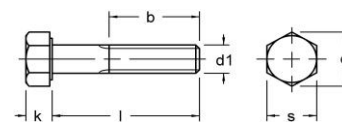


5.8 Fe

| d1 | M 4 | M 5 | M 6 | M 7 | M 8 | M 10 | M 12 | M 14 | M 16 | M 18 | M 20 |
|-----------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| b l < 125 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 26 | 30 | 34 | 38 | 42 | 46 |
| b 125 < l < 200 | | | | 26 | 28 | 32 | 36 | 40 | 44 | 48 | 52 |
| b l > 200 | | | | | | | | | | | |
| e | 7,66 | 8,79 | 11,05 | 12,12 | 14,38 | 18,90 | 21,10 | 24,49 | 26,75 | 30,14 | 33,53 |
| k | 2,80 | 3,50 | 4,00 | 5,00 | 5,30 | 6,40 | 7,50 | 8,80 | 10,00 | 11,50 | 12,50 |
| s po DIN | 7 | 8 | 10 | 11 | 13 | 17 | 19 | 22 | 24 | 27 | 30 |
| s po ISO | 7 | 8 | 10 | | 13 | 16 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 |
| l \ d1 | M 4 | M 5 | M 6 | M 7 | M 8 | M 10 | M 12 | M 14 | M 16 | M 18 | M 20 |
| 18 | o | | | | | | | | | | |
| 20 | o | o | | | | | | | | | |
| 25 | o | o | o | | | | | | | | |
| 30 | o | o | o | o | o | | | | | | |
| 35 | o | o | o | o | o | o | | | | | |
| 40 | o | o | o | o | o | o | o | | | | |
| 45 | o | o | o | o | o | o | o | o | | | |
| 50 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | | |
| 55 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | |
| 60 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 65 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 70 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 75 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 80 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 85 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 90 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 95 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 100 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 110 | | | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 120 | | | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 130 | | | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 140 | | | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 150 | | | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 160 | | | | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 170 | | | | | o | o | o | o | o | o | o |
| 180 | | | | | o | o | o | o | o | o | o |
| 190 | | | | | o | o | o | o | o | o | o |
| 200 | | | | | o | o | o | o | o | o | o |
| 210 | | | | | o | o | o | o | o | o | o |
| 220 | | | | | o | o | o | o | o | o | o |
| 230 | | | | | o | o | o | o | o | o | o |
| 240 | | | | | o | o | o | o | o | o | o |
| 250 | | | | | o | o | o | o | o | o | o |
| 260 | | | | | o | o | o | o | o | o | o |
| 280 | | | | | o | o | o | o | o | o | o |
| 300 | | | | | o | o | o | o | o | o | o |



Vijak matični sa
šesterokutnom glavom
Hexagon head bolts
Sechskantschrauben
mit Schaft

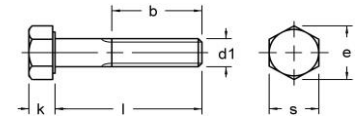


5.8 Fe

| d1 | M 22 | M 24 | M 27 | M 30 | M 33 | M 36 | M 39 | M 42 | M 45 | M 48 |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| b l < 125 | 50 | 54 | 60 | 66 | | | 84 | 90 | 96 | 102 |
| b 125 < l < 200 | 56 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 9 | 96 | 102 | 108 |
| b l > 200 | 69 | 73 | 79 | 85 | 91 | 97 | 103 | 109 | 115 | 121 |
| e | 35,72 | 39,98 | 45,20 | 50,85 | 55,37 | 60,79 | 67 | 72,61 | 78,26 | 83,91 |
| k | 14,00 | 15,00 | 17,00 | 18,70 | 21,00 | 22,50 | 25 | 26 | 28 | 30 |
| s po DIN | 32 | 36 | 41 | 46 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 |
| s po ISO | 34 | 36 | 41 | 46 | 50 | 55 | | | | |
| l d1 | M 22 | M 24 | M 27 | M 30 | M 33 | M 36 | M 39 | M 42 | M 45 | M 48 |
| 18 | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | |
| 60 | o | o | | | | | | | | |
| 65 | o | o | | | | | | | | |
| 70 | o | o | | | | | | | | |
| 75 | o | o | o | | | | | | | |
| 80 | o | o | o | o | | | | | | |
| 85 | o | o | o | o | | | | | | |
| 90 | o | o | o | o | o | o | | | | |
| 95 | o | o | o | o | o | o | | | | |
| 100 | o | o | o | o | o | o | | | | |
| 110 | o | o | o | o | o | o | | | | |
| 120 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 130 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 140 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 150 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 160 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 170 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 180 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 190 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 200 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 210 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 220 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 230 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 240 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 250 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 260 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 280 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 300 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |



Vijak matični sa
šesterokutnom glavom
Hexagon head bolts
Sechskantschrauben
mit Schaft

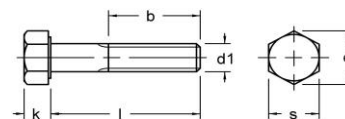


5.8 Zn

| d1 | M 4 | M 5 | M 6 | M 7 | M 8 | M 10 | M 12 | M 14 | M 16 | M 18 | M 20 |
|-----------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| b l < 125 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 26 | 30 | 34 | 38 | 42 | 46 |
| b 125 < l < 200 | | | | 26 | | | | 40 | 44 | 48 | 52 |
| b l > 200 | | | | | | | | | | | |
| e | 7,66 | 8,79 | 11,05 | 12,12 | 14,38 | 18,90 | 21,10 | 24,49 | 26,75 | 30,14 | 33,53 |
| k | 2,80 | 3,50 | 4,00 | 5,00 | 5,30 | 6,40 | 7,50 | 8,80 | 10,00 | 11,50 | 12,50 |
| s po DIN | 7 | 8 | 10 | 11 | 13 | 17 | 19 | 22 | 24 | 27 | 30 |
| s po ISO | 7 | 8 | 10 | | 13 | 16 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 |
| l/d1 | M 4 | M 5 | M 6 | M 7 | M 8 | M 10 | M 12 | M 14 | M 16 | M 18 | M 20 |
| 18 | o | | | | | | | | | | |
| 20 | o | o | | | | | | | | | |
| 25 | o | o | o | | | | | | | | |
| 30 | o | o | o | o | o | | | | | | |
| 35 | o | o | o | o | o | o | | | | | |
| 40 | o | o | o | o | o | o | o | | | | |
| 45 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | | |
| 50 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | | |
| 55 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 60 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 65 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 70 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 75 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 80 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 85 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 90 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 95 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 100 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 110 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 120 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 130 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 140 | | | | | o | o | o | o | o | o | o |
| 150 | | | | | o | o | o | o | o | o | o |
| 160 | | | | | o | o | o | o | o | o | o |
| 170 | | | | | o | o | o | o | o | o | o |
| 180 | | | | | o | o | o | o | o | o | o |
| 190 | | | | | o | o | o | o | o | o | o |
| 200 | | | | | o | o | o | o | o | o | o |
| 210 | | | | | o | o | o | o | o | o | o |
| 220 | | | | | o | o | o | o | o | o | o |
| 230 | | | | | o | o | o | o | o | o | o |
| 240 | | | | | o | o | o | o | o | o | o |
| 250 | | | | | o | o | o | o | o | o | o |
| 260 | | | | | | o | o | o | o | o | o |
| 280 | | | | | | o | o | o | o | o | o |
| 300 | | | | | | o | o | o | o | o | o |



Vijak matični sa
šesterokutnom glavom
Hexagon head bolts
Sechskantschrauben
mit Schaft

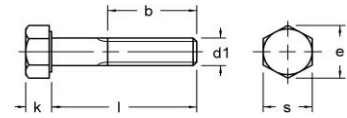


5.8 Zn

| d1 | M 22 | M 24 | M 27 | M 30 | M 33 | M 36 | M 39 | M 42 | M 45 | M 48 |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| b l < 125 | 50 | 54 | 60 | 66 | | | 84 | 90 | 96 | 102 |
| b 125 < l < 200 | 56 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 9 | 96 | 102 | 108 |
| b l > 200 | 69 | 73 | 79 | 85 | 91 | 97 | 103 | 109 | 115 | 121 |
| e | 35,72 | 39,98 | 45,20 | 50,85 | 55,37 | 60,79 | 67 | 72,61 | 78,26 | 83,91 |
| k | 14,00 | 15,00 | 17,00 | 18,70 | 21,00 | 22,50 | 25 | 26 | 28 | 30 |
| s po DIN | 32 | 36 | 41 | 46 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 |
| s po ISO | 34 | 36 | 41 | 46 | 50 | 55 | | | | |
| l/d1 | M 22 | M 24 | M 27 | M 30 | M 33 | M 36 | M 39 | M 42 | M 45 | M 48 |
| 18 | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | |
| 60 | o | o | o | | | | | | | |
| 65 | o | o | o | | | | | | | |
| 70 | o | o | o | | | | | | | |
| 75 | o | o | o | | | | | | | |
| 80 | o | o | o | o | | | | | | |
| 85 | o | o | | | | | | | | |
| 90 | o | o | o | o | o | o | | | | |
| 95 | o | o | | | o | o | | | | |
| 100 | o | o | o | o | o | o | | | | |
| 110 | o | o | o | o | o | o | | | | |
| 120 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 130 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 140 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 150 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 160 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 170 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 180 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 190 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 200 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 210 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 220 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 230 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 240 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 250 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 260 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 280 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 300 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |



Vijak matični sa
šesterokutnom glavom
Hexagon head bolts
Sechskantschrauben
mit Schaft

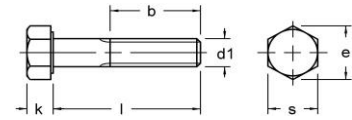


5.8 TZn

| d1 | M 8 | M 10 | M 12 | M 14 | M 16 | M 18 | M 20 | M 22 | M 24 | M 27 | M 30 | M 33 | M 36 | M 39 | M 42 |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| b <125 | 22,00 | 26,00 | 30,00 | 34,00 | 38,00 | 42,00 | 46,00 | 50,00 | 54,00 | 60,00 | 66,00 | 72,00 | 78,00 | 84,00 | 90,00 |
| b 125 < l < 200 | 28,00 | 32,00 | 36,00 | 40,00 | 44,00 | 48,00 | 52,00 | 56,00 | 60,00 | 66,00 | 72,00 | 78,00 | 84,00 | 90,00 | 96,00 |
| b > 200 | | | 49,00 | 53,00 | 57,00 | 61,00 | 65,00 | 69,00 | 73,00 | 79,00 | 85,00 | 91,00 | 97,00 | 103,00 | 109,00 |
| e | 14,38 | 18,90 | 21,10 | 24,49 | 26,75 | 30,14 | 33,53 | 35,72 | 39,98 | 45,20 | 50,85 | 55,37 | 60,79 | 67,00 | 72,61 |
| k | 5,30 | 6,40 | 7,50 | 8,80 | 10,00 | 11,50 | 12,50 | 14,00 | 15,00 | 17,00 | 18,70 | 21,00 | 22,50 | 25,00 | 26,00 |
| s po DIN | 13,00 | 17,00 | 19,00 | 22,00 | 24,00 | 27,00 | 30,00 | 32,00 | 36,00 | 41,00 | 46,00 | 50,00 | 55,00 | 60,00 | 65,00 |
| s po ISO | 13,00 | 16,00 | 18,00 | 21,00 | 24,00 | 27,00 | 30,00 | 34,00 | 36,00 | 41,00 | 46,00 | 50,00 | 55,00 | 60 | 65 |
| l/d1 | M 8 | M 10 | M 12 | M 14 | M 16 | M 18 | M 20 | M 22 | M 24 | M 27 | M 30 | M 33 | M 36 | M 39 | M 42 |
| 30 | o | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | o | o | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | o | o | o | | | | | | | | | | | | |
| 45 | o | o | o | o | o | | | | | | | | | | |
| 50 | o | o | o | o | o | | | | | | | | | | |
| 55 | o | o | o | o | o | o | o | | | | | | | | |
| 60 | o | o | o | o | o | o | o | o | | | | | | | |
| 65 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | | | | | | |
| 70 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | | | | | |
| 75 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | | | | | |
| 80 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | | | | |
| 85 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | | | |
| 90 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | | | |
| 100 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | | |
| 110 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | |
| 120 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 130 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 140 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 150 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 160 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 170 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 180 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 190 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 200 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 210 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 220 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 230 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 240 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 250 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 260 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 280 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 300 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |



Vijak matični sa
šesterokutnom glavom
Hexagon head bolts
Sechskantschrauben
mit Schaft

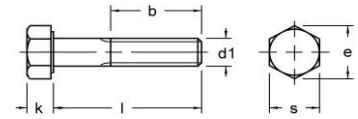


8.8 Br

| d1 | M 4 | M 5 | M 6 | M 7 | M 8 | M 10 | M 12 | M 14 | M 16 | M 18 | M 20 |
|-----------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| b l < 125 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 26 | 30 | 34 | 38 | 42 | 46 |
| b 125 < l < 200 | | | | 26 | 28 | 32 | 36 | 40 | 44 | 48 | 52 |
| b l > 200 | | | | | | | 49,00 | 53,00 | 57,00 | 61,00 | 65,00 |
| e | 7,66 | 8,79 | 11,05 | 12,12 | 14,38 | 18,90 | 21,10 | 24,49 | 26,75 | 30,14 | 33,53 |
| k | 2,80 | 3,50 | 4,00 | 5,00 | 5,30 | 6,40 | 7,50 | 8,80 | 10,00 | 11,50 | 12,50 |
| s po DIN | 7 | 8 | 10 | 11 | 13 | 17 | 19 | 22 | 24 | 27 | 30 |
| s po ISO | 7 | 8 | 10 | 13 | 16 | 18 | 21 | 24 | 24 | 27 | 30 |
| l/d1 | M 4 | M 5 | M 6 | M 7 | M 8 | M 10 | M 12 | M 14 | M 16 | M 18 | M 20 |
| 18 | o | | | | | | | | | | |
| 20 | o | o | | | | | | | | | |
| 25 | o | o | o | | | | | | | | |
| 30 | o | o | o | o | o | | | | | | |
| 35 | o | o | o | o | o | o | | | | | |
| 40 | o | o | o | o | o | o | o | | | | |
| 45 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | | |
| 50 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | |
| 55 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 60 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 65 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 70 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 75 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 80 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 85 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 90 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 95 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 100 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 110 | | | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 120 | | | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 130 | | | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 140 | | | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 150 | | | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 160 | | | | | o | o | o | o | o | o | o |
| 170 | | | | | o | o | o | o | o | o | o |
| 180 | | | | | o | o | o | o | o | o | o |
| 190 | | | | | o | o | o | o | o | o | o |
| 200 | | | | | o | o | o | o | o | o | o |
| 210 | | | | | o | o | o | o | o | o | o |
| 220 | | | | | o | o | o | o | o | o | o |
| 230 | | | | | o | o | o | o | o | o | o |
| 240 | | | | | o | o | o | o | o | o | o |
| 250 | | | | | o | o | o | o | o | o | o |
| 260 | | | | | | o | o | o | o | o | o |
| 280 | | | | | | o | o | o | o | o | o |
| 300 | | | | | | o | o | o | o | o | o |



Vijak matični sa
šesterokutnom glavom
Hexagon head bolts
Sechskantschrauben
mit Schaft

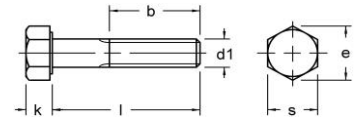


8.8 Br

| d1 | M 22 | M 24 | M 27 | M 30 | M 33 | M 36 | M 39 | M 42 | M 45 | M 48 |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| b l < 125 | 50 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 96 | 102 |
| b 125 < l < 200 | 56 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 9 | 96 | 102 | 108 |
| b l > 200 | 69 | 73 | 79 | 85 | 91 | 97 | 103 | 109 | 115 | 121 |
| e | 35,72 | 39,98 | 45,20 | 50,85 | 55,37 | 60,79 | 67 | 72,61 | 78,26 | 83,91 |
| k | 14,00 | 15,00 | 17,00 | 18,70 | 21,00 | 22,50 | 25 | 26 | 28 | 30 |
| s po DIN | 32 | 36 | 41 | 46 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 |
| s po ISO | 34 | 36 | 41 | 46 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 |
| l/d1 | M 22 | M 24 | M 27 | M 30 | M 33 | M 36 | M 39 | M 42 | M 45 | M 48 |
| 18 | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | |
| 60 | o | o | | | | | | | | |
| 65 | o | o | | | | | | | | |
| 70 | o | o | | | | | | | | |
| 75 | o | o | o | | | | | | | |
| 80 | o | o | o | o | | | | | | |
| 85 | o | o | o | o | | | | | | |
| 90 | o | o | o | o | o | o | | | | |
| 95 | o | o | o | o | o | o | | | | |
| 100 | o | o | o | o | o | o | | | | |
| 110 | o | o | o | o | o | o | | | | |
| 120 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 130 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 140 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 150 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 160 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 170 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 180 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 190 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 200 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 210 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 220 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 230 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 240 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 250 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 260 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 280 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 300 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |



Vijak matični sa
šesterokutnom glavom
Hexagon head bolts
Sechskantschrauben
mit Schaft

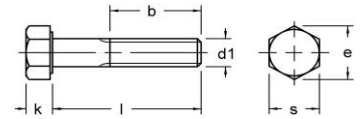


8.8 Zn

| d1 | M 4 | M 5 | M 6 | M 7 | M 8 | M 10 | M 12 | M 14 | M 16 | M 18 | M 20 |
|-----------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| b l < 125 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 26 | 30 | 34 | 38 | 42 | 46 |
| b 125 < l < 200 | | | | 26 | | | | 40 | 44 | 48 | 52 |
| b l > 200 | | | | | | | | | | | |
| e | 7,66 | 8,79 | 11,05 | 12,12 | 14,38 | 18,90 | 21,10 | 24,49 | 26,75 | 30,14 | 33,53 |
| k | 2,80 | 3,50 | 4,00 | 5,00 | 5,30 | 6,40 | 7,50 | 8,80 | 10,00 | 11,50 | 12,50 |
| s po DIN | 7 | 8 | 10 | 11 | 13 | 17 | 19 | 22 | 24 | 27 | 30 |
| s po ISO | 7 | 8 | 10 | | 13 | 16 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 |
| l/d1 | M 4 | M 5 | M 6 | M 7 | M 8 | M 10 | M 12 | M 14 | M 16 | M 18 | M 20 |
| 18 | o | | | | | | | | | | |
| 20 | o | o | | | | | | | | | |
| 25 | o | o | o | | | | | | | | |
| 30 | o | o | o | o | o | | | | | | |
| 35 | o | o | o | o | o | o | | | | | |
| 40 | o | o | o | o | o | o | o | | | | |
| 45 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | | |
| 50 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | | |
| 55 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 60 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 65 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 70 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 75 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 80 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 85 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 90 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 95 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 100 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 110 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 120 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 130 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 140 | | | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 150 | | | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 160 | | | | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 170 | | | | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 180 | | | | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 190 | | | | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 200 | | | | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 210 | | | | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 220 | | | | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 230 | | | | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 240 | | | | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 250 | | | | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 260 | | | | | o | o | o | o | o | o | o |
| 280 | | | | | o | o | o | o | o | o | o |
| 300 | | | | | o | o | o | o | o | o | o |



Vijak matični sa
šesterokutnom glavom
Hexagon head bolts
Sechskantschrauben
mit Schaft

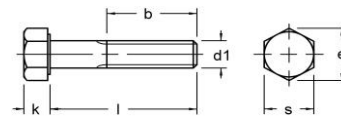


8.8 Zn

| d1 | M 22 | M 24 | M 27 | M 30 | M 33 | M 36 | M 39 | M 42 | M 45 | M 48 |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| b l < 125 | 50 | 54 | 60 | 66 | | | 84 | 90 | 96 | 102 |
| b 125 < l < 200 | 56 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 9 | 96 | 102 | 108 |
| b l > 200 | 69 | 73 | 79 | 85 | 91 | 97 | 103 | 109 | 115 | 121 |
| e | 35,72 | 39,98 | 45,20 | 50,85 | 55,37 | 60,79 | 67 | 72,61 | 78,26 | 83,91 |
| k | 14,00 | 15,00 | 17,00 | 18,70 | 21,00 | 22,50 | 25 | 26 | 28 | 30 |
| s po DIN | 32 | 36 | 41 | 46 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 |
| s po ISO | 34 | 36 | 41 | 46 | 50 | 55 | | | | |
| l/d1 | M 22 | M 24 | M 27 | M 30 | M 33 | M 36 | M 39 | M 42 | M 45 | M 48 |
| 18 | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | |
| 60 | o | o | o | | | | | | | |
| 65 | o | o | o | | | | | | | |
| 70 | o | o | o | | | | | | | |
| 75 | o | o | o | | | | | | | |
| 80 | o | o | o | o | | | | | | |
| 85 | o | o | | | | | | | | |
| 90 | o | o | o | o | o | o | | | | |
| 95 | o | o | | | o | o | | | | |
| 100 | o | o | o | o | o | o | | | | |
| 110 | o | o | o | o | o | o | | | | |
| 120 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 130 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 140 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 150 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 160 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 170 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 180 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 190 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 200 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 210 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 220 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 230 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 240 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 250 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 260 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 280 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 300 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |



Vijak matični sa
 šesterokutnom glavom
 Hexagon head bolts
 Sechskantschrauben
 mit Schaft

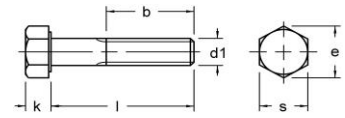


8.8 TZn

| d1 | M 8 | M 10 | M 12 | M 14 | M 16 | M 18 | M 20 | M 22 | M 24 | M 27 | M 30 | M 33 | M 36 | M 39 | M 42 |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| b l < 125 | 22,00 | 26,00 | 30,00 | 34,00 | 38,00 | 42,00 | 46,00 | 50,00 | 54,00 | 60,00 | 66,00 | 72,00 | 78,00 | 84,00 | 90,00 |
| b 125 < l < 200 | 28,00 | 32,00 | 36,00 | 40,00 | 44,00 | 48,00 | 52,00 | 56,00 | 60,00 | 66,00 | 72,00 | 78,00 | 84,00 | 90,00 | 96,00 |
| b l > 200 | | | 49,00 | 53,00 | 57,00 | 61,00 | 65,00 | 69,00 | 73,00 | 79,00 | 85,00 | 91,00 | 97,00 | 103,00 | 109,00 |
| e | 14,38 | 18,90 | 21,10 | 24,49 | 26,75 | 30,14 | 33,53 | 35,72 | 39,98 | 45,20 | 50,85 | 55,37 | 60,79 | 67,00 | 72,61 |
| k | 5,30 | 6,40 | 7,50 | 8,80 | 10,00 | 11,50 | 12,50 | 14,00 | 15,00 | 17,00 | 18,70 | 21,00 | 22,50 | 25,00 | 26,00 |
| s po DIN | 13,00 | 17,00 | 19,00 | 22,00 | 24,00 | 27,00 | 30,00 | 32,00 | 36,00 | 41,00 | 46,00 | 50,00 | 55,00 | 60,00 | 65,00 |
| s po ISO | 13,00 | 16,00 | 18,00 | 21,00 | 24,00 | 27,00 | 30,00 | 34,00 | 36,00 | 41,00 | 46,00 | 50,00 | 55,00 | 60,00 | 65,00 |
| l/d1 | M 8 | M 10 | M 12 | M 14 | M 16 | M 18 | M 20 | M 22 | M 24 | M 27 | M 30 | M 33 | M 36 | M 39 | M 42 |
| 30 | o | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | o | o | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | o | o | o | | | | | | | | | | | | |
| 45 | o | o | o | o | o | | | | | | | | | | |
| 50 | o | o | o | o | o | | | | | | | | | | |
| 55 | o | o | o | o | o | o | o | | | | | | | | |
| 60 | o | o | o | o | o | o | o | o | | | | | | | |
| 65 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | | | | | | |
| 70 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | | | | | |
| 75 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | | | | | |
| 80 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | | | | |
| 85 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | | | |
| 90 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | | | |
| 100 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | | |
| 110 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | |
| 120 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 130 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 140 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 150 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 160 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 170 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | | | | |
| 180 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | | o | o |
| 190 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | | | | |
| 200 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 210 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | | | | |
| 220 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 230 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | | | | | |
| 240 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | | | o | o | o |
| 250 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | | | | | |
| 260 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | | | o | o | o |
| 280 | | o | o | o | o | | | | | | | | o | o | o |
| 300 | | o | o | o | o | | | | | | | | o | o | o |



Vijak matični sa
šesterokutnom glavom
Hexagon head bolts
Sechskantschrauben
mit Schaft

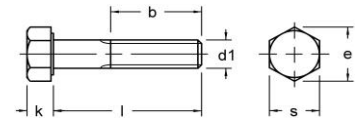


10.9 Br

| d1 | M 6 | M 8 | M 10 | M 12 | M 14 | M 16 | M 18 | M 20 | M 22 | M 24 |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| b l < 125 | 18 | 22 | 26 | 30 | 34 | 38 | 42 | 46 | 50 | 54 |
| b 125 < l < 200 | | 28 | 32 | 36 | 40 | 44 | 48 | 52 | 56 | 60 |
| b l > 200 | | | | 49 | 53 | 57 | 61 | 65 | 69 | 73 |
| e | 11,05 | 14,38 | 18,90 | 21,10 | 24,49 | 26,75 | 30,14 | 33,53 | 35,72 | 39,98 |
| k | 4,00 | 5,30 | 6,40 | 7,50 | 8,80 | 10,00 | 11,50 | 12,50 | 14,00 | 15,00 |
| s po DIN | 10 | 13 | 17 | 19 | 22 | 24 | 27 | 30 | 32 | 36 |
| s po ISO | 10 | 13 | 16 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 34 | 36 |
| l \ d1 | M 6 | M 8 | M 10 | M 12 | M 14 | M 16 | M 18 | M 20 | M 22 | M 24 |
| 25 | o | | | | | | | | | |
| 30 | o | o | | | | | | | | |
| 35 | o | o | o | | | | | | | |
| 40 | o | o | o | o | | | | | | |
| 45 | o | o | o | o | o | | | | | |
| 50 | o | o | o | o | o | o | | | | |
| 55 | o | o | o | o | o | o | o | | | |
| 60 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 65 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 70 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 75 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 80 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 85 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 90 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 100 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 110 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 120 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 130 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 140 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 150 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 160 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 170 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 180 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 190 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 200 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 210 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 220 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 230 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 240 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 250 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 260 | | | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 280 | | | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 300 | | | o | o | o | o | o | o | o | o |



Vijak matični sa
šesterokutnom glavom
Hexagon head bolts
Sechskantschrauben
mit Schaft

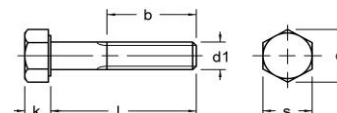


10.9 Br

| d1 | M 27 | M 30 | M 33 | M 36 | M 39 | M 42 | M 45 | M 48 |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| b l < 125 | 60 | 66 | 72,00 | 78,00 | 84 | 90 | 96 | 102 |
| b 125 < l < 200 | 66 | 72 | 78 | 84 | 9 | 96 | 102 | 108 |
| b l > 200 | 79 | 85 | 91 | 97 | 103 | 109 | 115 | 121 |
| e | 45,20 | 50,85 | 55,37 | 60,79 | 67 | 72,61 | 78,26 | 83,91 |
| k | 17,00 | 18,70 | 21,00 | 22,50 | 25 | 26 | 28 | 30 |
| s po DIN | 41 | 46 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 |
| s po ISO | 41 | 46 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 |
| l/d1 | M 27 | M 30 | M 33 | M 36 | M 39 | M 42 | M 45 | M 48 |
| 25 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | |
| 75 | o | | | | | | | |
| 80 | o | o | | | | | | |
| 85 | o | | | | | | | |
| 90 | o | o | | | | | | |
| 100 | o | o | o | o | | | | |
| 110 | o | o | o | o | | | | |
| 120 | o | o | o | o | o | o | | |
| 130 | o | o | o | o | o | o | | |
| 140 | o | o | o | o | o | o | | |
| 150 | o | o | o | o | o | o | | |
| 160 | o | o | o | o | o | o | | |
| 170 | o | | | | | | | |
| 180 | o | o | o | o | o | o | | |
| 190 | o | | | | | | | |
| 200 | o | o | o | o | o | o | | |
| 210 | o | | | | | | | |
| 220 | o | | o | o | o | o | | |
| 230 | o | | | | | | | |
| 240 | o | | | o | o | o | | |
| 250 | o | | | | | | | |
| 260 | o | | | o | o | o | | |
| 280 | o | | | o | o | o | | |
| 300 | o | | | o | o | o | | |



Vijak matični sa
šesterokutnom glavom
Hexagon head bolts
Sechskantschrauben
mit Schaft

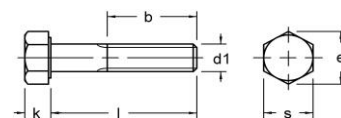


10.9 Zn

| d1 | M 6 | M 8 | M 10 | M 12 | M 14 | M 16 | M 18 | M 20 | M 22 | M 24 |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| b l < 125 | 18 | 22 | 26 | 30 | 34 | 38 | 42 | 46 | 50 | 54 |
| b 125 < l < 200 | | | | | 40 | 44 | 48 | 52 | 56 | 60 |
| b l > 200 | | | | | | | | | 69 | 73 |
| e | 11,05 | 14,38 | 18,90 | 21,10 | 24,49 | 26,75 | 30,14 | 33,53 | 35,72 | 39,98 |
| k | 4,00 | 5,30 | 6,40 | 7,50 | 8,80 | 10,00 | 11,50 | 12,50 | 14,00 | 15,00 |
| s po DIN | 10 | 13 | 17 | 19 | 22 | 24 | 27 | 30 | 32 | 36 |
| s po ISO | 10 | 13 | 16 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 34 | 36 |
| l \ d1 | M 6 | M 8 | M 10 | M 12 | M 14 | M 16 | M 18 | M 20 | M 22 | M 24 |
| 25 | o | | | | | | | | | |
| 30 | o | o | | | | | | | | |
| 35 | o | o | o | | | | | | | |
| 40 | o | o | o | o | | | | | | |
| 45 | o | o | o | o | o | o | o | | | |
| 50 | o | o | o | o | o | o | o | | | |
| 55 | o | o | o | o | o | o | o | o | | |
| 60 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | |
| 65 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 70 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 75 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 80 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 85 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 90 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 100 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 110 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 120 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 130 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 140 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 150 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 160 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 170 | | | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 180 | | | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 190 | | | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 200 | | | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 210 | | | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 220 | | | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 230 | | | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 240 | | | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 250 | | | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 260 | | | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 280 | | | o | o | o | o | | | | |
| 300 | | | o | o | o | o | | | | |



Vijak matični sa
šesterokutnom glavom
Hexagon head bolts
Sechskantschrauben
mit Schaft

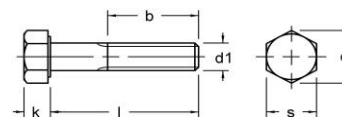


10.9 Zn

| d1 | M 27 | M 30 | M 33 | M 36 | M 39 | M 42 | M 45 | M 48 |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| b l < 125 | 60 | 66 | 72,00 | 78,00 | 84 | 90 | 96 | 102 |
| b 125 < l < 200 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 96 | 102 | 108 |
| b l > 200 | 79 | 85 | 91 | 97 | 103 | 109 | 115 | 121 |
| e | 45,20 | 50,85 | 55,37 | 60,79 | 67 | 72,61 | 78,26 | 83,91 |
| k | 17,00 | 18,70 | 21,00 | 22,50 | 25 | 26 | 28 | 30 |
| s po DIN | 41 | 46 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 |
| s po ISO | 41 | 46 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 |
| l \ d1 | M 27 | M 30 | M 33 | M 36 | M 39 | M 42 | M 45 | M 48 |
| 25 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | | |
| 80 | o | o | | | | | | |
| 85 | o | o | | | | | | |
| 90 | o | o | | | | | | |
| 100 | o | o | o | o | | | | |
| 110 | o | o | o | o | | | | |
| 120 | o | o | o | o | o | o | | |
| 130 | o | o | o | o | o | o | o | |
| 140 | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 150 | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 160 | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 170 | o | o | | | | | | |
| 180 | o | o | o | o | o | o | o | |
| 190 | o | o | | | | | | |
| 200 | o | o | o | o | o | o | o | |
| 210 | o | o | | | | | | |
| 220 | o | o | o | o | o | o | o | |
| 230 | o | | | | | | | |
| 240 | o | | | o | o | o | | |
| 250 | o | | | | | | | |
| 260 | o | | | o | o | o | | |
| 280 | | | | o | o | o | | |
| 300 | | | | o | o | o | | |



Vijak matični sa
 šesterokutnom glavom
 Hexagon head bolts
 Sechskantschrauben
 mit Schaft



12.9 Br

| d1 | M 8 | M 10 | M 12 | M 14 | M 16 | M 18 | M 20 | M 22 | M 24 | M 27 | M 30 |
|-----------------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| b l < 125 | 22 | 26 | 30 | 34 | 38 | 42 | 46 | 50 | 54 | 60 | 66 |
| b 125 < l < 200 | 28 | 32 | 36 | 40 | 44 | 48 | 52 | 56 | 60 | 66 | 72 |
| b l > 200 | | | 49 | 53 | 57 | 61 | 65 | 69 | 73 | 79 | 85 |
| e | 14,38 | 18,9 | 21,1 | 24,49 | 26,75 | 30,14 | 33,53 | 35,72 | 39,98 | 45,2 | 50,85 |
| k | 5,3 | 6,4 | 7,5 | 8,8 | 10 | 11,5 | 12,5 | 14 | 15 | 17 | 18,7 |
| s po DIN | 13 | 17 | 19 | 22 | 24 | 27 | 30 | 32 | 36 | 41 | 46 |
| s po ISO | 13 | 16 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 34 | 36 | 41 | 46 |
| l/d1 | M 8 | M 10 | M 12 | M 14 | M 16 | M 18 | M 20 | M 22 | M 24 | M 27 | M 30 |
| 30 | o | | | | | | | | | | |
| 35 | o | o | | | | | | | | | |
| 40 | o | o | o | | | | | | | | |
| 45 | o | o | o | o | o | | | | | | |
| 50 | o | o | o | o | o | | | | | | |
| 55 | o | o | o | o | o | o | o | | | | |
| 60 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | | |
| 65 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | | |
| 70 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | | |
| 75 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | |
| 80 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 85 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 90 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 100 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 110 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 120 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 130 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 140 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 150 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 160 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 170 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 180 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 190 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| 200 | | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |

