

Stoupání závitů a podélné posuvy soustruhu SN 20

Metrické závit

| M S mm | II | | 1 | | | | | | | | | | |
|--------|-----|--|---|-------|------|-------|------|-------|------|-------|-----|-------|-----|
| | | | | a | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| | | | b | 40 | 40 | 40 | 50 | 40 | 40 | 40 | 45 | 45 | 90 |
| | | | c | 75 | 70 | 65 | 75 | 55 | 50 | 45 | 45 | 45 | 40 |
| | | | d | 127 | 127 | 127 | 127 | 127 | 127 | 127 | 127 | 127 | 127 |
| | III | | A | 7,5 | 7 | 6,5 | 6 | 5,5 | 5 | 4,5 | 4 | 1 | |
| | | | B | 3,75 | 3,5 | 3,25 | 3 | 2,75 | 2,5 | 2,25 | 2 | 0,5 | |
| | | | C | 1,875 | 1,75 | 1,625 | 1,5 | 1,375 | 1,25 | 1,125 | 1 | 0,25 | |
| mm | III | | A | 0,76 | 0,71 | 0,66 | 0,61 | 0,56 | 0,51 | 0,46 | 0,4 | 0,1 | |
| | | | B | 0,38 | 0,35 | 0,33 | 0,3 | 0,28 | 0,25 | 0,23 | 0,2 | 0,05 | |
| | | | C | 0,19 | 0,18 | 0,16 | 0,15 | 0,14 | 0,13 | 0,11 | 0,1 | 0,025 | |

Whitworthovy závit

| W i / 1" | II | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----------|----------|----|------|------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|
| | | 65 | A | 4 | 4,5 | 4,75 | 5 | 5,5 | 6 | 6,5 | 7 |
| | 90 | B | 8 | 9 | 9,5 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| | 65 | C | 16 | 18 | 19 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 |
| | 40 90 80 | C | 32 | 36 | 38 | 40 | 44 | 48 | 52 | 56 | 60 |
| mm | 65 | A | 0,64 | 0,57 | 0,54 | 0,52 | 0,47 | 0,43 | 0,4 | 0,37 | 0,24 |
| | 90 | B | 0,32 | 0,29 | 0,27 | 0,26 | 0,23 | 0,21 | 0,2 | 0,19 | 0,17 |
| | 65 | C | 0,16 | 0,14 | 0,13 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | 0,1 | 0,09 | 0,08 |
| | 40 90 80 | C | 0,08 | 0,07 | 0,068 | 0,064 | 0,06 | 0,05 | 0,05 | 0,046 | 0,043 |

Modulové závit

| MODUL S | II. | | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 4 | 6 | 4 | 4 | 4 | 9 | 8 | | |
|---------|------|---|-----|------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|
| | | | a | 80 | 60 | 60 | 60 | 60 | 65 | 60 | 55 | 60 | 80 | 70 | 60 | 70 |
| | | b | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | |
| | | c | 126 | 126 | 126 | 126 | 126 | 126 | 126 | 126 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | |
| | | d | 42 | 35 | 35 | 42 | 45 | 42 | 35 | 42 | 50 | 75 | 75 | 50 | 75 | |
| | III. | | A | 5 | 4,5 | 4 | 3,75 | 3,5 | 3,25 | 3 | 2,75 | 1,8 | 1,6 | 1,4 | 1,2 | 1 |
| | | | B | 2,5 | 2,25 | 2 | 1,875 | 1,75 | - | 1,5 | 1,375 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,5 |
| | | | C | 1,25 | 1,125 | 1 | - | - | - | 0,75 | - | 0,45 | 0,4 | 0,35 | 0,3 | 0,25 |
| mm | III. | | A | 1,6 | 1,4 | 1,3 | 1,16 | 1,12 | 1,04 | 0,96 | 0,88 | 0,57 | 0,51 | 0,45 | 0,38 | 0,32 |
| | | | B | 0,8 | 0,7 | 0,65 | 0,58 | 0,56 | 0,52 | 0,48 | 0,44 | 0,28 | 0,26 | 0,22 | 0,19 | 0,16 |
| | | | C | 0,4 | 0,35 | 0,325 | 0,29 | 0,28 | 0,26 | 0,24 | 0,22 | 0,14 | 0,13 | 0,11 | 0,09 | 0,08 |

Příčný posuv = 1/3 podélného posuvu.