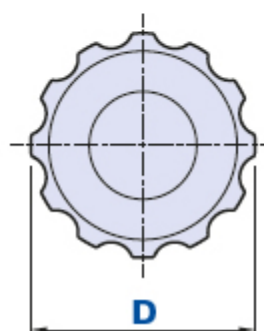
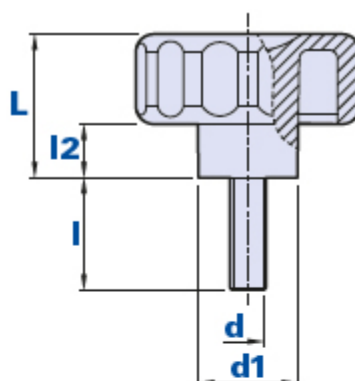


# 1052M

## Rändelschraube mit Gewindestift



| Code         | Beschreibung     | Abmessungen |    |    |    | Einsatz |    | Gewicht Gr. | Stock |
|--------------|------------------|-------------|----|----|----|---------|----|-------------|-------|
|              |                  | D           | L  | d1 | l2 | d       | l  |             |       |
| 105220041000 | 1052M D.20 M4x10 | 20          | 15 | 12 | 7  | M4      | 10 | 4           | -     |
| 105220041500 | 1052M D.20 M4x15 | 20          | 15 | 12 | 7  | M4      | 15 | 4,7         | -     |
| 105220042000 | 1052M D.20 M4x20 | 20          | 15 | 12 | 7  | M4      | 20 | 5,4         | -     |
| 105220043000 | 1052M D.20 M4x30 | 20          | 15 | 12 | 7  | M4      | 30 | 6           | -     |
| 105220051000 | 1052M D.20 M5x10 | 20          | 15 | 12 | 7  | M5      | 10 | 5           | -     |
| 105220051500 | 1052M D.20 M5x15 | 20          | 15 | 12 | 7  | M5      | 15 | 5,8         | √     |
| 105220052000 | 1052M D.20 M5x20 | 20          | 15 | 12 | 7  | M5      | 20 | 6,5         | -     |
| 105220052500 | 1052M D.20 M5x25 | 20          | 15 | 12 | 7  | M5      | 25 | 8           | -     |
| 105220053000 | 1052M D.20 M5x30 | 20          | 15 | 12 | 7  | M5      | 30 | 8,7         | -     |
| 105220053500 | 1052M D.20 M5x35 | 20          | 15 | 12 | 7  | M5      | 35 | 9           | -     |
| 105220054000 | 1052M D.20 M5x40 | 20          | 15 | 12 | 7  | M5      | 40 | 9,3         | -     |
| 105220061000 | 1052M D.20 M6x10 | 20          | 15 | 12 | 7  | M6      | 10 | 6,2         | -     |
| 105220061500 | 1052M D.20 M6x15 | 20          | 15 | 12 | 7  | M6      | 15 | 7,8         | √     |
| 105220062000 | 1052M D.20 M6x20 | 20          | 15 | 12 | 7  | M6      | 20 | 8,2         | √     |
| 105220062500 | 1052M D.20 M6x25 | 20          | 15 | 12 | 7  | M6      | 25 | 9,1         | -     |
| 105220063000 | 1052M D.20 M6x30 | 20          | 15 | 12 | 7  | M6      | 30 | 10          | -     |
| 105220063500 | 1052M D.20 M6x35 | 20          | 15 | 12 | 7  | M6      | 35 | 10,5        | -     |
| 105220064000 | 1052M D.20 M6x40 | 20          | 15 | 12 | 7  | M6      | 40 | 12          | -     |
| 105220064500 | 1052M D.20 M6x45 | 20          | 15 | 12 | 7  | M6      | 45 | 12,5        | -     |

|              |                  |    |    |    |    |    |    |      |   |
|--------------|------------------|----|----|----|----|----|----|------|---|
| 105220065000 | 1052M D.20 M6x50 | 20 | 15 | 12 | 7  | M6 | 50 | 12,7 | - |
| 105220065500 | 1052M D.20 M6x55 | 20 | 15 | 12 | 7  | M6 | 55 | 13,1 | - |
| 105220066000 | 1052M D.20 M6x60 | 20 | 15 | 12 | 7  | M6 | 60 | 13,5 | - |
| 105230051000 | 1052M D.30 M5x10 | 30 | 19 | 16 | 7  | M5 | 10 | 11,3 | - |
| 105230051500 | 1052M D.30 M5x15 | 30 | 19 | 16 | 7  | M5 | 15 | 12,2 | - |
| 105230052000 | 1052M D.30 M5x20 | 30 | 19 | 16 | 7  | M5 | 20 | 13,1 | - |
| 105230052500 | 1052M D.30 M5x25 | 30 | 19 | 16 | 7  | M5 | 25 | 14   | - |
| 105230053000 | 1052M D.30 M5x30 | 30 | 19 | 16 | 7  | M5 | 30 | 15   | - |
| 105230054000 | 1052M D.30 M5x40 | 30 | 19 | 16 | 7  | M5 | 40 | 16   | - |
| 105230061000 | 1052M D.30 M6x10 | 30 | 19 | 16 | 7  | M6 | 10 | 11,2 | - |
| 105230061500 | 1052M D.30 M6x15 | 30 | 19 | 16 | 7  | M6 | 15 | 12   | - |
| 105230062000 | 1052M D.30 M6x20 | 30 | 19 | 16 | 7  | M6 | 20 | 12,8 | - |
| 105230062500 | 1052M D.30 M6x25 | 30 | 19 | 16 | 7  | M6 | 25 | 13,6 | - |
| 105230063000 | 1052M D.30 M6x30 | 30 | 19 | 16 | 7  | M6 | 30 | 14,4 | - |
| 105230063500 | 1052M D.30 M6x35 | 30 | 19 | 16 | 7  | M6 | 35 | 15,2 | - |
| 105230064000 | 1052M D.30 M6x40 | 30 | 19 | 16 | 7  | M6 | 40 | 16,7 | - |
| 105230064500 | 1052M D.30 M6x45 | 30 | 19 | 16 | 7  | M6 | 45 | 17,5 | - |
| 105230065000 | 1052M D.30 M6x50 | 30 | 19 | 16 | 7  | M6 | 50 | 18   | - |
| 105230066000 | 1052M D.30 M6x60 | 30 | 19 | 16 | 7  | M6 | 60 | 19   | - |
| 105230066500 | 1052M D.30 M6x65 | 30 | 19 | 16 | 7  | M6 | 65 | 19,5 | - |
| 105230067000 | 1052M D.30 M6x70 | 30 | 19 | 16 | 7  | M6 | 70 | 20   | - |
| 105230081000 | 1052M D.30 M8x10 | 30 | 19 | 16 | 7  | M8 | 10 | 16,4 | - |
| 105230081500 | 1052M D.30 M8x15 | 30 | 19 | 16 | 7  | M8 | 15 | 16,6 | - |
| 105230082000 | 1052M D.30 M8x20 | 30 | 19 | 16 | 7  | M8 | 20 | 18   | √ |
| 105230082500 | 1052M D.30 M8x25 | 30 | 19 | 16 | 7  | M8 | 25 | 19,1 | - |
| 105230083000 | 1052M D.30 M8x30 | 30 | 19 | 16 | 7  | M8 | 30 | 20   | - |
| 105230083500 | 1052M D.30 M8x35 | 30 | 19 | 16 | 7  | M8 | 35 | 22,6 | - |
| 105230084000 | 1052M D.30 M8x40 | 30 | 19 | 16 | 7  | M8 | 40 | 24   | - |
| 105230084500 | 1052M D.30 M8x45 | 30 | 19 | 16 | 7  | M8 | 45 | 25   | - |
| 105230085000 | 1052M D.30 M8x50 | 30 | 19 | 16 | 7  | M8 | 50 | 28   | - |
| 105230085500 | 1052M D.30 M8x55 | 30 | 19 | 16 | 7  | M8 | 55 | 28,5 | - |
| 105230086000 | 1052M D.30 M8x60 | 30 | 19 | 16 | 7  | M8 | 60 | 29   | - |
| 105240061000 | 1052M D.40 M6x10 | 40 | 27 | 19 | 11 | M6 | 10 | 18,9 | - |
| 105240061500 | 1052M D.40 M6x15 | 40 | 27 | 19 | 11 | M6 | 15 | 20,7 | - |
| 105240062000 | 1052M D.40 M6x20 | 40 | 27 | 19 | 11 | M6 | 20 | 20,9 | - |
| 105240062500 | 1052M D.40 M6x25 | 40 | 27 | 19 | 11 | M6 | 25 | 22   | - |
| 105240063000 | 1052M D.40 M6x30 | 40 | 27 | 19 | 11 | M6 | 30 | 23,2 | - |
| 105240063500 | 1052M D.40 M6x35 | 40 | 27 | 19 | 11 | M6 | 35 | 23,8 | - |
| 105240064000 | 1052M D.40 M6x40 | 40 | 27 | 19 | 11 | M6 | 40 | 24,4 | - |
| 105240064500 | 1052M D.40 M6x45 | 40 | 27 | 19 | 11 | M6 | 45 | 25   | - |
| 105240065000 | 1052M D.40 M6x50 | 40 | 27 | 19 | 11 | M6 | 50 | 25,5 | - |
| 105240066000 | 1052M D.40 M6x60 | 40 | 27 | 19 | 11 | M6 | 60 | 26   | - |
| 105240081500 | 1052M D.40 M8x15 | 40 | 27 | 19 | 11 | M8 | 15 | 24,3 | - |
| 105240082000 | 1052M D.40 M8x20 | 40 | 27 | 19 | 11 | M8 | 20 | 26,3 | √ |
| 105240082500 | 1052M D.40 M8x25 | 40 | 27 | 19 | 11 | M8 | 25 | 27,6 | - |
| 105240083000 | 1052M D.40 M8x30 | 40 | 27 | 19 | 11 | M8 | 30 | 29,1 | - |
| 105240083500 | 1052M D.40 M8x35 | 40 | 27 | 19 | 11 | M8 | 35 | 31   | - |

|              |                   |    |    |    |    |     |    |       |   |
|--------------|-------------------|----|----|----|----|-----|----|-------|---|
| 105240084000 | 1052M D.40 M8x40  | 40 | 27 | 19 | 11 | M8  | 40 | 33    | - |
| 105240084500 | 1052M D.40 M8x45  | 40 | 27 | 19 | 11 | M8  | 45 | 34,5  | - |
| 105240085000 | 1052M D.40 M8x50  | 40 | 27 | 19 | 11 | M8  | 50 | 36    | - |
| 105240085500 | 1052M D.40 M8x55  | 40 | 27 | 19 | 11 | M8  | 55 | 39    | - |
| 105240086000 | 1052M D.40 M8x60  | 40 | 27 | 19 | 11 | M8  | 60 | 42    | - |
| 105240086500 | 1052M D.40 M8x65  | 40 | 27 | 19 | 11 | M8  | 65 | 45    | - |
| 105240087000 | 1052M D.40 M8x70  | 40 | 27 | 19 | 11 | M8  | 70 | 48,45 | - |
| 105240101500 | 1052M D.40 M10x15 | 40 | 27 | 19 | 11 | M10 | 15 | 34,5  | - |
| 105240102000 | 1052M D.40 M10x20 | 40 | 27 | 19 | 11 | M10 | 20 | 35,5  | - |
| 105240102500 | 1052M D.40 M10x25 | 40 | 27 | 19 | 11 | M10 | 25 | 37,5  | - |
| 105240103000 | 1052M D.40 M10x30 | 40 | 27 | 19 | 11 | M10 | 30 | 40    | - |
| 105240103500 | 1052M D.40 M10x35 | 40 | 27 | 19 | 11 | M10 | 35 | 42,5  | - |
| 105240104000 | 1052M D.40 M10x40 | 40 | 27 | 19 | 11 | M10 | 40 | 44,9  | - |
| 105240105000 | 1052M D.40 M10x50 | 40 | 27 | 19 | 11 | M10 | 50 | 48    | - |
| 105240106000 | 1052M D.40 M10x60 | 40 | 27 | 19 | 11 | M10 | 60 | 55,7  | - |
| 105250081500 | 1052M D.50 M8x15  | 50 | 32 | 21 | 25 | M8  | 15 | 38    | - |
| 105250082000 | 1052M D.50 M8x20  | 50 | 32 | 21 | 12 | M8  | 20 | 40    | - |
| 105250082500 | 1052M D.50 M8x25  | 50 | 32 | 21 | 12 | M8  | 25 | 42    | - |
| 105250083000 | 1052M D.50 M8x30  | 50 | 32 | 21 | 12 | M8  | 30 | 43    | - |
| 105250083500 | 1052M D.50 M8x35  | 50 | 32 | 21 | 12 | M8  | 35 | 47    | - |
| 105250084000 | 1052M D.50 M8x40  | 50 | 32 | 21 | 12 | M8  | 40 | 49    | - |
| 105250084500 | 1052M D.50 M8x45  | 50 | 32 | 21 | 12 | M8  | 45 | 50    | - |
| 105250085000 | 1052M D.50 M8x50  | 50 | 32 | 21 | 12 | M8  | 50 | 51    | - |
| 105250085500 | 1052M D.50 M8x55  | 50 | 32 | 21 | 12 | M8  | 55 | 52    | - |
| 105250086000 | 1052M D.50 M8x60  | 50 | 32 | 21 | 12 | M8  | 60 | 53    | - |
| 105250086500 | 1052M D.50 M8x65  | 50 | 32 | 21 | 12 | M8  | 65 | 55    | - |
| 105250087000 | 1052M D.50 M8x70  | 50 | 32 | 21 | 12 | M8  | 70 | 58    | - |
| 105250087500 | 1052M D.50 M8x75  | 50 | 32 | 21 | 12 | M8  | 75 | 61    | - |
| 105250088000 | 1052M D.50 M8x80  | 50 | 32 | 21 | 12 | M8  | 80 | 64    | - |
| 105250101500 | 1052M D.50 M10x15 | 50 | 32 | 21 | 12 | M10 | 15 | 44    | - |
| 105250102000 | 1052M D.50 M10x20 | 50 | 32 | 21 | 12 | M10 | 20 | 49,5  | - |
| 105250102500 | 1052M D.50 M10x25 | 50 | 32 | 21 | 12 | M10 | 25 | 52,3  | - |
| 105250103000 | 1052M D.50 M10x30 | 50 | 32 | 21 | 12 | M10 | 30 | 54,1  | - |
| 105250103500 | 1052M D.50 M10x35 | 50 | 32 | 21 | 12 | M10 | 35 | 56,4  | - |
| 105250104000 | 1052M D.50 M10x40 | 50 | 27 | 19 | 11 | M10 | 40 | 59    | - |
| 105250105000 | 1052M D.50 M10x50 | 50 | 32 | 21 | 12 | M10 | 50 | 65    | - |
| 105250105500 | 1052M D.50 M10x55 | 50 | 32 | 21 | 12 | M10 | 55 | 69    | - |
| 105250106000 | 1052M D.50 M10x60 | 50 | 32 | 21 | 12 | M10 | 60 | 72,1  | - |
| 105250107000 | 1052M D.50 M10x70 | 50 | 32 | 21 | 12 | M10 | 70 | 74    | - |
| 105250108000 | 1052M D.50 M10x80 | 50 | 32 | 21 | 12 | M10 | 80 | 75    | - |
| 105250122000 | 1052M D.50 M12x20 | 50 | 32 | 21 | 12 | M12 | 20 | 58    | - |
| 105250123000 | 1052M D.50 M12x30 | 50 | 32 | 21 | 12 | M12 | 30 | 60    | - |
| 105250124000 | 1052M D.50 M12x40 | 50 | 32 | 21 | 12 | M12 | 40 | 62    | - |
| 105250125000 | 1052M D.50 M12x50 | 50 | 32 | 21 | 12 | M12 | 50 | 69    | - |
| 105250126000 | 1052M D.50 M12x60 | 50 | 32 | 21 | 12 | M12 | 60 | 75    | - |
| 105260081500 | 1052M D.60 M8x15  | 60 | 35 | 22 | 15 | M8  | 15 | 50    | - |

|              |                   |    |    |    |    |     |    |       |   |
|--------------|-------------------|----|----|----|----|-----|----|-------|---|
| 105260082000 | 1052M D.60 M8x20  | 60 | 35 | 22 | 15 | M8  | 20 | 51,1  | - |
| 105260082500 | 1052M D.60 M8x25  | 60 | 35 | 22 | 15 | M8  | 25 | 52,2  | - |
| 105260083000 | 1052M D.60 M8x30  | 60 | 35 | 22 | 15 | M8  | 30 | 56,6  | - |
| 105260083500 | 1052M D.60 M8x35  | 60 | 35 | 22 | 15 | M8  | 35 | 58    | - |
| 105260084000 | 1052M D.60 M8x40  | 60 | 35 | 22 | 15 | M8  | 40 | 60    | - |
| 105260084500 | 1052M D.60 M8x45  | 60 | 35 | 22 | 15 | M8  | 45 | 62    | - |
| 105260085000 | 1052M D.60 M8x50  | 60 | 35 | 22 | 15 | M8  | 50 | 64    | - |
| 105260086000 | 1052M D.60 M8x60  | 60 | 35 | 22 | 15 | M8  | 60 | 66    | - |
| 105260101500 | 1052M D.60 M10x15 | 60 | 35 | 22 | 15 | M10 | 15 | 59,4  | - |
| 105260102000 | 1052M D.60 M10x20 | 60 | 35 | 22 | 15 | M10 | 20 | 61,3  | - |
| 105260102500 | 1052M D.60 M10x25 | 60 | 35 | 22 | 15 | M10 | 25 | 63    | - |
| 105260103000 | 1052M D.60 M10x30 | 60 | 35 | 22 | 15 | M10 | 30 | 64,7  | - |
| 105260103500 | 1052M D.60 M10x35 | 60 | 35 | 22 | 15 | M10 | 35 | 66,5  | - |
| 105260104000 | 1052M D.60 M10x40 | 60 | 35 | 22 | 15 | M10 | 40 | 68,3  | - |
| 105260104500 | 1052M D.60 M10x45 | 60 | 35 | 22 | 15 | M10 | 45 | 70    | - |
| 105260105000 | 1052M D.60 M10x50 | 60 | 35 | 22 | 15 | M10 | 50 | 72    | - |
| 105260106000 | 1052M D.60 M10x60 | 60 | 35 | 22 | 15 | M10 | 60 | 82,7  | - |
| 105260107000 | 1052M D.60 M10x70 | 60 | 35 | 22 | 15 | M10 | 70 | 84    | - |
| 105260107500 | 1052M D.60 M10x75 | 60 | 35 | 22 | 15 | M10 | 75 | 86    | - |
| 105260108000 | 1052M D.60 M10x80 | 60 | 35 | 22 | 15 | M10 | 80 | 88    | - |
| 105260122000 | 1052M D.60 M12x20 | 60 | 35 | 22 | 15 | M12 | 20 | 86,1  | - |
| 105260122500 | 1052M D.60 M12x25 | 60 | 35 | 22 | 15 | M12 | 25 | 88    | - |
| 105260123000 | 1052M D.60 M12x30 | 60 | 35 | 22 | 15 | M12 | 30 | 92    | - |
| 105260123500 | 1052M D.60 M12x35 | 60 | 35 | 22 | 15 | M12 | 35 | 94    | - |
| 105260124000 | 1052M D.60 M12x40 | 60 | 35 | 22 | 15 | M12 | 40 | 97,8  | - |
| 105260125000 | 1052M D.60 M12x50 | 60 | 35 | 22 | 15 | M12 | 50 | 101,5 | - |
| 105260126000 | 1052M D.60 M12x60 | 60 | 35 | 22 | 15 | M12 | 60 | 105,5 | - |
| 105260127000 | 1052M D.60 M12x70 | 60 | 35 | 22 | 15 | M12 | 70 | 107   | - |
| 105260128000 | 1052M D.60 M12x80 | 60 | 35 | 22 | 15 | M12 | 80 | 109   | - |
| 105270101500 | 1052M D.70 M10x15 | 70 | 39 | 27 | 16 | M10 | 15 | 97    | - |
| 105270102000 | 1052M D.70 M10x20 | 70 | 39 | 27 | 16 | M10 | 20 | 99,9  | - |
| 105270102500 | 1052M D.70 M10x25 | 70 | 39 | 27 | 16 | M10 | 25 | 103   | - |
| 105270103000 | 1052M D.70 M10x30 | 70 | 39 | 27 | 16 | M10 | 30 | 105   | - |
| 105270103500 | 1052M D.70 M10x35 | 70 | 39 | 27 | 16 | M10 | 35 | 108,1 | - |
| 105270104000 | 1052M D.70 M10x40 | 70 | 39 | 27 | 16 | M10 | 40 | 111   | - |
| 105270105000 | 1052M D.70 M10x50 | 70 | 39 | 27 | 16 | M10 | 50 | 117,1 | - |
| 105270106000 | 1052M D.70 M10x60 | 70 | 39 | 27 | 16 | M10 | 60 | 123,2 | - |
| 105270122000 | 1052M D.70 M12x20 | 70 | 39 | 27 | 16 | M12 | 20 | 103   | - |
| 105270123000 | 1052M D.70 M12x30 | 70 | 39 | 27 | 16 | M12 | 30 | 110   | - |
| 105270124000 | 1052M D.70 M12x40 | 70 | 39 | 27 | 16 | M12 | 40 | 117   | - |
| 105270125000 | 1052M D.70 M12x50 | 70 | 39 | 27 | 16 | M12 | 50 | 123,1 | - |
| 105270126000 | 1052M D.70 M12x60 | 70 | 39 | 27 | 16 | M12 | 60 | 130,1 | - |
| 105270143000 | 1052M D.70 M14x30 | 70 | 39 | 27 | 16 | M14 | 30 | 114   | - |
| 105270144000 | 1052M D.70 M14x40 | 70 | 39 | 27 | 16 | M14 | 40 | 122,1 | - |
| 105270145000 | 1052M D.70 M14x50 | 70 | 39 | 27 | 16 | M14 | 50 | 130   | - |
| 105270146000 | 1052M D.70 M14x60 | 70 | 39 | 27 | 16 | M14 | 60 | 138,2 | - |
| 105280103000 | 1052M D.80 M10x30 | 80 | 42 | 30 | 17 | M10 | 30 | 125   | - |

|                     |                   |    |    |    |    |     |    |       |   |
|---------------------|-------------------|----|----|----|----|-----|----|-------|---|
| <b>105280122000</b> | 1052M D.80 M12x20 | 80 | 42 | 30 | 17 | M12 | 20 | 130   | - |
| <b>105280123000</b> | 1052M D.80 M12x30 | 80 | 42 | 30 | 17 | M12 | 30 | 136,1 | - |
| <b>105280124000</b> | 1052M D.80 M12x40 | 80 | 42 | 30 | 17 | M12 | 40 | 142,2 | - |
| <b>105280125000</b> | 1052M D.80 M12x50 | 80 | 42 | 30 | 17 | M12 | 50 | 148,1 | - |
| <b>105280126000</b> | 1052M D.80 M12x60 | 80 | 42 | 30 | 17 | M12 | 60 | 154,3 | - |
| <b>105280143000</b> | 1052M D.80 M14x30 | 80 | 42 | 30 | 17 | M14 | 30 | 160   | - |

#### **Werkstoff**

Technopolymer auf Polyamidbasis (PA).

Beständig gegen organische und anorganische chemische Stoffe wie Öle, Fette, Kraftstoffe, Lösungsmittel.

#### **Farbe**

Schwarz; satiniertes Finish.

Bei entsprechenden Stückzahlen auch andere Farben möglich.

#### **Einsatz**

Zink passivierter Stahl. Spezialeinsätze nach Zeichnung und/ oder aus Messing/ Edelstahl auf Anfrage, bei entsprechenden Stückzahlen.

#### **Verpackungseinheit**

1052M 20/30/40 : 25 - 100 - 200 Stück.

1052M 50/60/70 : 10 - 50 - 100 Stück.

1052M 80 : 1 - 10 - 50 Stück.