## Supporting and levelling components

## Threaded bushings

(for round tubes)


| Tube dimensions |  |  |  |  |  |  |  |  | Code | Max <br> static load |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Outside $\varnothing$ |  | Thickness | Inside ø | Thread | D1 | D2 | H | L |  |  |
| (mm) | (inches) | (mm) | (mm) | D | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) |  | ( N ) |
| 20 | - | 2 | 16 | M8 | 20 | 16 | 5 | 23 | 64 / 83916 | 4500 |
| 25 | - | 2 | 21 | M8 | 25 | 21 | 5 | 25 | 64 / 83917 | $\text { NEW } \begin{array}{r} 4500 \\ 5000 \\ 5500 \end{array}$ |
|  |  |  |  | M10 | 25 | 21 | 6 | 26 | $64 / 83918$ |  |
|  |  |  |  | M12 | 25 | 21 | 6 | 26 | $64 / 85142$ |  |
| 30 | - | 1 | 28 | M8 | 30 | 28 | 6 | 31 | $64 / 7802$ | 4500 |
|  |  |  |  | M10 | 30 | 28 | 6 | 31 | $64 / 7803$ | 5000 |
|  |  |  |  | M12 | 30 | 28 | 6 | 31 | 64 / 7804 | 5500 |
|  |  |  |  | M14 | 30 | 28 | 6 | 31 | 64 / 7805 | 6000 |
|  |  |  |  | M16 | 30 | 28 | 6 | 31 | $64 / 7806$ | 6500 |
|  | - | 1,5 | 27 | M8 | 30 | 27 | 6 | 31 | 64 / 80857 | 4500 |
|  |  |  |  | M10 | 30 | 27 | 6 | 31 | 64 / 80858 | 5000 |
|  |  |  |  | M12 | 30 | 27 | 6 | 31 | 64 / 80859 | 5500 |
|  |  |  |  | M14 | 30 | 27 | 6 | 31 | 64 / 80860 | 6000 |
|  |  |  |  | M16 | 30 | 27 | 6 | 31 | $64 / 80861$ | 6500 |
|  | - | 2 | 26 | M8 | 30 | 26 | 6 | 31 | 64 / 80862 | 4500 |
|  |  |  |  | M10 | 30 | 26 | 6 | 31 | 64 / 80863 | 5000 |
|  |  |  |  | M12 | 30 | 26 | 6 | 31 | 64 / 80864 | 5500 |
|  |  |  |  | M14 | 30 | 26 | 6 | 31 | 64 / 80865 | 6000 |
|  |  |  |  | M16 | 30 | 26 | 6 | 31 | $64 / 80866$ | 6500 |
|  | - | 2,5 | 25 | M8 | 30 | 25 | 6 | 31 | 64 / 80867 | 4500 |
|  |  |  |  | M10 | 30 | 25 | 6 | 31 | 64 / 80868 | 5000 |
|  |  |  |  | M12 | 30 | 25 | 6 | 31 | 64 / 80869 | 5500 |
|  |  |  |  | M14 | 30 | 25 | 6 | 31 | $64 / 80870$ | 6000 |
|  |  |  |  | M16 | 30 | 25 | 6 | 31 | $64 / 80871$ | 6500 |
| 32 | - | 2 | 28 | M8 | 32 | 28 | 6 | 31 | $64 / 83919$ | 4500 |
|  |  |  |  | M10 | 32 | 28 | 6 | 31 | 64 / 83920 | 5000 |
|  |  |  |  | M12 | 32 | 28 | 6 | 31 | $64 / 85143$ | w 5500 |
| 35 | - | 2 | 31 | M8 | 35 | 31 | 6 | 31 | $64 / 85144$ | - 4500 |
|  |  |  |  | M10 | 35 | 31 | 6 | 31 | 64 / 83921 | 5000 |
|  |  |  |  | M12 | 35 | 31 | 6 | 31 | 64/83922 | 5500 |
| 38 | - | 1,5 | 35 | M8 | 38 | 35 | 8 | 38 | 64 / 7882 | 4500 |
|  |  |  |  | M10 | 38 | 35 | 8 | 38 | $64 / 7210$ | 5000 |
|  |  |  |  | M12 | 38 | 35 | 8 | 38 | $64 / 7211$ | 5500 |
|  |  |  |  | M14 | 38 | 35 | 8 | 38 | 64/7212 | 6000 |
|  |  |  |  | M16 | 38 | 35 | 8 | 38 | 64/7213 | 6500 |
|  | - | 2 | 34 | M8 | 38 | 34 | 8 | 38 | $64 / 81015$ | 4500 |
|  |  |  |  | M10 | 38 | 34 | 8 | 38 | $64 / 81016$ | 5000 |
|  |  |  |  | M12 | 38 | 34 | 8 | 38 | $64 / 80873$ | 5500 |
|  |  |  |  | M14 | 38 | 34 | 8 | 38 | 64 / 80874 | 6000 |
|  |  |  |  | M16 | 38 | 34 | 8 | 38 | $64 / 80875$ | 6500 |
|  | - | 2,5 | 33 | M8 | 38 | 34 | 8 | 38 | $64 / 82083$ | 4500 |
|  |  |  |  | M10 | 38 | 34 | 8 | 38 | $64 / 80876$ | 5000 |
|  |  |  |  | M12 | 38 | 34 | 8 | 38 | 64 / 80877 | 5500 |
|  |  |  |  | M14 | 38 | 34 | 8 | 38 | 64 / 80878 | 6000 |
|  |  |  |  | M16 | 38 | 34 | 8 | 38 | $64 / 80879$ | 6500 |
| 40 | - | 3 | 34 | M8 | 40 | 34 | 8 | 38 | 64/85145 | W 4500 |
|  |  |  |  | M10 | 40 | 34 | 8 | 38 | $64 / 83923$ | 5000 |
|  |  |  |  | M12 | 40 | 34 | 8 | 38 | $64 / 83924$ | w -5500 |
| 42 | - | 3 | 36 | M8 | 42 | 36 | 8 | 38 | $64 / 85146$ | W-5000 |
|  |  |  |  | M10 | 42 | 36 | 8 | 38 | $64 / 83934$ | 5000 |
|  |  |  |  | M12 | 42 | 36 | 8 | 38 | $64 / 83911$ | 5500 |
| 42,4 | 11/4 | 1,5 | 39,4 | M8 | 42,4 | 39,4 | 8 | 38 | $64 / 7883$ | 6500 |
|  |  |  |  | M10 | 42,4 | 39,4 | 8 | 38 | $64 / 7214$ | 7000 |
|  |  |  |  | M12 | 42,4 | 39,4 | 8 | 38 | $64 / 7215$ | 7500 |
|  |  |  |  | M14 | 42,4 | 39,4 | 8 | 38 | $64 / 7216$ | 8000 |
|  |  |  |  | M16 | 42,4 | 39,4 | 8 | 38 | $64 / 7217$ | 8500 |
|  |  |  |  | M20 | 42,4 | 39,4 | 8 | 38 | $64 / 7218$ | 9000 |
|  |  | 2 | 38,4 | M8 | 42,4 | 38,4 | 8 | 38 | 64 / 81017 | 6500 |
|  |  |  |  | M10 | 42,4 | 38,4 | 8 | 38 | 64 / 80880 | 7000 |
|  |  |  |  | M12 | 42,4 | 38,4 | 8 | 38 | $64 / 80881$ | 7500 |
|  |  |  |  | M14 | 42,4 | 38,4 | 8 | 38 | 64 / 80882 | 8000 |
|  |  |  |  | M16 | 42,4 | 38,4 | 8 | 38 | 64 / 80883 | 8500 |
|  |  |  |  | M20 | 42,4 | 38,4 | 8 | 38 | $64 / 80884$ | 9000 |
|  |  | 2,5 | 37,4 | M8 | 42,4 | 37,4 | 8 | 38 | $64 / 82084$ | 6500 |
|  |  |  |  | M10 | 42,4 | 37,4 | 8 | 38 | 64 / 80885 | 7000 |
|  |  |  |  | M12 | 42,4 | 37,4 | 8 | 38 | 64 / 80886 | 7500 |
|  |  |  |  | M14 | 42,4 | 37,4 | 8 | 38 | $64 / 80887$ | 8000 |
|  |  |  |  | M16 | 42,4 | 37,4 | 8 | 38 | 64 / 80888 | 8500 |
|  |  |  |  | M20 | 42,4 | 37,4 | 8 | 38 | $64 / 80889$ | W 9 9000 |
| 45 | - | 3 | 39 | M8 | 45 | 39 | 8 | 38 | $64 / 85147$ | NEW 6500 |
|  |  |  |  | M10 | 45 | 39 | 8 | 38 | $64 / 85148$ | NEN 7000 |
|  |  |  |  | M12 | 45 | 39 | 8 | 38 | $64 / 83925$ | 7 7500 |
|  |  |  |  | M14 | 45 | 39 | 8 | 38 | $64 / 85149$ | NEW 8000 |
|  |  |  |  | M16 | 45 | 39 | 8 | 38 | 64 / 83926 | 8500 |

## Threaded bushings

(for round tubes)

| Tube dimensions |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Max |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Outside $\varnothing$ |  | Thickness | Inside $\varnothing$ | Thread | D1 | D2 | H | L | Code | static load |
| (mm) | (inches) | (mm) | (mm) | D | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) |  | (N) |
| 48 | - | 3 | 42 | M8 | 48 | 42 | 10 | 45 | $64 / 85150$ | 7000 |
|  |  |  |  | M10 | 48 | 42 | 10 | 45 | 64/85151 | 7500 |
|  |  |  |  | M12 | 48 | 42 | 10 | 45 | 64/83912 | 8000 |
|  |  |  |  | M14 | 48 | 42 | 10 | 45 | $64 / 85152$ | 8500 |
|  |  |  |  | M16 | 48 | 42 | 10 | 45 | $64 / 83913$ | 9000 |
| 48,3 | 11/2 | 1,5 | 45,3 | M8 | 48,3 | 45,3 | 10 | 45 | $64 / 7930$ | 7000 |
|  |  |  |  | M10 | 48,3 | 45,3 | 10 | 45 | $64 / 7614$ | 7500 |
|  |  |  |  | M12 | 48,3 | 45,3 | 10 | 45 | $64 / 7219$ | 8000 |
|  |  |  |  | M14 | 48,3 | 45,3 | 10 | 45 | 64 / 7220 | 8500 |
|  |  |  |  | M16 | 48,3 | 45,3 | 10 | 45 | $64 / 7221$ | 9000 |
|  |  |  |  | M20 | 48,3 | 45,3 | 10 | 45 | $64 / 7222$ | 9500 |
|  |  | 2 | 44,3 | M8 | 48,3 | 44,3 | 10 | 45 | $64 / 81018$ | 7000 |
|  |  |  |  | M10 | 48,3 | 44,3 | 10 | 45 | $64 / 81019$ | 7500 |
|  |  |  |  | M12 | 48,3 | 44,3 | 10 | 45 | $64 / 80890$ | 8000 |
|  |  |  |  | M14 | 48,3 | 44,3 | 10 | 45 | $64 / 80891$ | 8500 |
|  |  |  |  | M16 | 48,3 | 44,3 | 10 | 45 | $64 / 80892$ | 9000 |
|  |  |  |  | M20 | 48,3 | 44,3 | 10 | 45 | $64 / 80893$ | 9500 |
|  |  | 2,5 | 43,3 | M8 | 48,3 | 43,3 | 10 | 45 | $64 / 81020$ | 7000 |
|  |  |  |  | M10 | 48,3 | 43,3 | 10 | 45 | $64 / 81021$ | 7500 |
|  |  |  |  | M12 | 48,3 | 43,3 | 10 | 45 | 64 / 80894 | 8000 |
|  |  |  |  | M14 | 48,3 | 43,3 | 10 | 45 | $64 / 80895$ | 8500 |
|  |  |  |  | M16 | 48,3 | 43,3 | 10 | 45 | 64 / 80896 | 9000 |
|  |  |  |  | M20 | 48,3 | 43,3 | 10 | 45 | $64 / 80897$ | 9500 |
| 50 | - | 1,5 | 47 | M8 | 50 | 47 | 10 | 45 | $64 / 81022$ | 7000 |
|  |  |  |  | M10 | 50 | 47 | 10 | 45 | $64 / 81023$ | 7500 |
|  |  |  |  | M12 | 50 | 47 | 10 | 45 | $64 / 81024$ | 8000 |
|  |  |  |  | M14 | 50 | 47 | 10 | 45 | $64 / 81025$ | 8500 |
|  |  |  |  | M16 | 50 | 47 | 10 | 45 | $64 / 81026$ | 9000 |
|  |  |  |  | M20 | 50 | 47 | 10 | 45 | $64 / 80953$ | 9500 |
|  |  | 3 | 44 | M8 | 50 | 44 | 10 | 45 | 64/85153 | 7000 |
|  |  |  |  | M10 | 50 | 44 | 10 | 45 | 64/85154 | 7500 |
|  |  |  |  | M12 | 50 | 44 | 10 | 45 | 64/83914 | 8000 |
|  |  |  |  | M14 | 50 | 44 | 10 | 45 | 64/85155 | 8500 |
|  |  |  |  | M16 | 50 | 44 | 10 | 45 | $64 / 83915$ | 9000 |
|  |  |  |  | M20 | 50 | 44 | 10 | 45 | $64 / 85156$ | 9500 |
| 50,9 | - | 1,5 | 47,9 | M8 | 50,9 | 47,9 | 10 | 45 | $64 / 81027$ | 7000 |
|  |  |  |  | M10 | 50,9 | 47,9 | 10 | 45 | $64 / 81028$ | 7500 |
|  |  |  |  | M12 | 50,9 | 47,9 | 10 | 45 | $64 / 80898$ | 8000 |
|  |  |  |  | M14 | 50,9 | 47,9 | 10 | 45 | $64 / 80899$ | 8500 |
|  |  |  |  | M16 | 50,9 | 47,9 | 10 | 45 | 64 / 80900 | 9000 |
|  |  |  |  | M20 | 50,9 | 47,9 | 10 | 45 | $64 / 80901$ | 9500 |
|  | - | 2 | 46,9 | M8 | 50,9 | 46,9 | 10 | 45 | $64 / 81029$ | 7000 |
|  |  |  |  | M10 | 50,9 | 46,9 | 10 | 45 | $64 / 81030$ | 7500 |
|  |  |  |  | M12 | 50,9 | 46,9 | 10 | 45 | $64 / 80902$ | 8000 |
|  |  |  |  | M14 | 50,9 | 46,9 | 10 | 45 | $64 / 80903$ | 8500 |
|  |  |  |  | M16 | 50,9 | 46,9 | 10 | 45 | $64 / 80904$ | 9000 |
|  |  |  |  | M20 | 50,9 | 46,9 | 10 | 45 | $64 / 80905$ | 9500 |
|  | - | 2,5 | 45,9 | M8 | 50,9 | 45,9 | 10 | 45 | $64 / 82085$ | 7000 |
|  |  |  |  | M10 | 50,9 | 45,9 | 10 | 45 | $64 / 82086$ | 7500 |
|  |  |  |  | M12 | 50,9 | 45,9 | 10 | 45 | $64 / 80906$ | 8000 |
|  |  |  |  | M14 | 50,9 | 45,9 | 10 | 45 | $64 / 80907$ | 8500 |
|  |  |  |  | M16 | 50,9 | 45,9 | 10 | 45 | $64 / 80908$ | 9000 |
|  |  |  |  | M20 | 50,9 | 45,9 | 10 | 45 | $64 / 80909$ | 9500 |
| 60,3 | 2 | 1,5 | 57,3 | M8 | 60,3 | 57,3 | 12 | 52 | 64/7932 | 7000 |
|  |  |  |  | M10 | 60,3 | 57,3 | 12 | 52 | $64 / 7615$ | 7500 |
|  |  |  |  | M12 | 60,3 | 57,3 | 12 | 52 | $64 / 7616$ | 8000 |
|  |  |  |  | M14 | 60,3 | 57,3 | 12 | 52 | 64 / 7617 | 8500 |
|  |  |  |  | M16 | 60,3 | 57,3 | 12 | 52 | 64 / 7223 | 9000 |
|  |  |  |  | M20 | 60,3 | 57,3 | 12 | 52 | 64 / 7224 | 9500 |
|  |  |  |  | M24 | 60,3 | 57,3 | 12 | 52 | $64 / 7225$ | 10000 |
|  |  | 2 | 56,3 | M8 | 60,3 | 56,3 | 12 | 52 | $64 / 7934$ | 7000 |
|  |  |  |  | M10 | 60,3 | 56,3 | 12 | 52 | 64/7618 | 7500 |
|  |  |  |  | M12 | 60,3 | 56,3 | 12 | 52 | 64 / 7619 | 8000 |
|  |  |  |  | M14 | 60,3 | 56,3 | 12 | 52 | 64 / 7620 | 8500 |
|  |  |  |  | M16 | 60,3 | 56,3 | 12 | 52 | 64 / 7226 | 9000 |
|  |  |  |  | M20 | 60,3 | 56,3 | 12 | 52 | 64 / 7227 | 9500 |
|  |  |  |  | M24 | 60,3 | 56,3 | 12 | 52 | $64 / 7228$ | 10000 |
|  |  | 2,5 | 55,3 | M8 | 60,3 | 55,3 | 12 | 52 | $64 / 7935$ | 7000 |
|  |  |  |  | M10 | 60,3 | 55,3 | 12 | 52 | 64 / 7621 | 7500 |
|  |  |  |  | M12 | 60,3 | 55,3 | 12 | 52 | 64 / 7622 | 8000 |
|  |  |  |  | M14 | 60,3 | 55,3 | 12 | 52 | 64 / 7623 | 8500 |
|  |  |  |  | M16 | 60,3 | 55,3 | 12 | 52 | $64 / 7229$ | 9000 |
|  |  |  |  | M20 | 60,3 | 55,3 | 12 | 52 | $64 / 7230$ | 9500 |
|  |  |  |  | M24 | 60,3 | 55,3 | 12 | 52 | 64 / 7231 | 10000 |

Part. 64

Material: Bush in reinforced polyamide black colour; threaded insert in brass.
Box quantity: 24 pieces.
On request

- Bushes: With different thicknesses and colours.
- Threaded insert: In nickel plated brass.
- Box quantity: According to your request.

