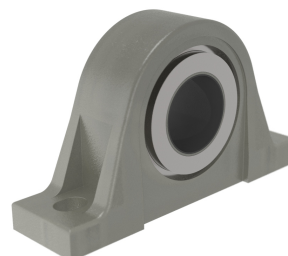
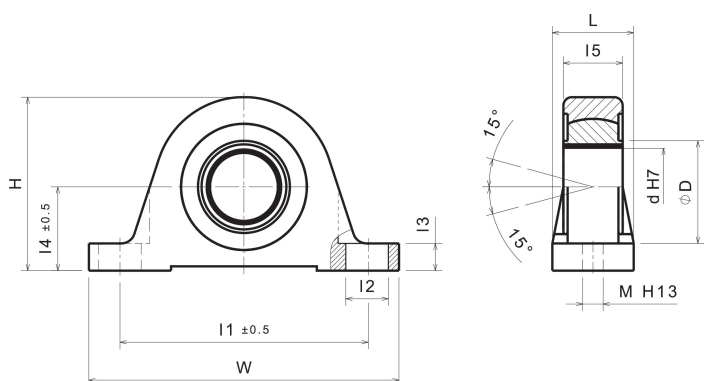


## BOS-21

Paliers à semelle sphérique, bagues en bronze avec inserts autolubrifiants



### Description:

Paliers à semelle sphérique, bagues en bronze avec inserts autolubrifiants

### Propriétés:

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Matériau base                 | Acier                         |
| Autolubrifiant                | Oui                           |
| Lubrifiant                    | Couche PTFE                   |
| Pression de surface P         | 100 N/mm <sup>2</sup>         |
| Vitesse de glissement v       | 15 m/min                      |
| Valeur P*v                    | 150 N/mm <sup>2</sup> x m/min |
| Température de fonctionnement | -200°C / +280°C               |

### Variantes:

| Référence d'article | Référence article | Ø interne d | Ø extérieur D | Largeur W | Longueur L | Hauteur H | I1  | I2 | I3 | I4    | I5 | M (DIN EN 20273) | Charge admissible (kN) |
|---------------------|-------------------|-------------|---------------|-----------|------------|-----------|-----|----|----|-------|----|------------------|------------------------|
| 63521010            | BOS-21-10         | 10          | 33,3          | 102       | 25         | 56        | 76  | 13 | 10 | 28,6  | 15 | 2xM8             | 4,32                   |
| 63521012            | BOS-21-12         | 12          | 33,3          | 102       | 25         | 56        | 76  | 13 | 10 | 28,6  | 15 | 2xM8             | 4,32                   |
| 63521015            | BOS-21-15         | 15          | 33,3          | 102       | 25         | 56        | 76  | 13 | 10 | 28,6  | 15 | 2xM8             | 4,32                   |
| 63521020            | BOS-21-20         | 20          | 39,7          | 124       | 32         | 65        | 95  | 16 | 13 | 33,3  | 20 | 2xM10            | 7,7                    |
| 63521025            | BOS-21-25         | 25          | 39,7          | 124       | 32         | 65        | 95  | 16 | 13 | 33,3  | 25 | 2xM10            | 7,7                    |
| 63521030            | BOS-21-30         | 30          | 51            | 159       | 41         | 81        | 122 | 22 | 16 | 41,3  | 30 | 2xM12            | 9,55                   |
| 63521035            | BOS-21-35         | 35          | 60,3          | 183       | 48         | 102       | 127 | 22 | 16 | 49,2  | 35 | 2xM12            | 17,3                   |
| 63521040            | BOS-21-40         | 40          | 60,3          | 183       | 48         | 102       | 137 | 22 | 16 | 49,2  | 40 | 2xM12            | 17,3                   |
| 63521045            | BOS-21-45         | 45          | 73            | 194       | 54         | 113       | 152 | 22 | 16 | 54    | 45 | 2xM12            | 23                     |
| 63521050            | BOS-21-50         | 50          | 79,3          | 214       | 57         | 122       | 168 | 22 | 19 | 61,9  | 50 | 2xM16            | 25                     |
| 63521055            | BOS-21-55         | 55          | 83            | 251       | 64         | 135       | 197 | 22 | 22 | 66,7  | 55 | 2xM16            | 30,5                   |
| 63521060            | BOS-21-60         | 60          | 83            | 251       | 64         | 135       | 197 | 22 | 22 | 66,7  | 60 | 2xM16            | 30,5                   |
| 63521065            | BOS-21-65         | 65          | 83            | 251       | 64         | 135       | 197 | 22 | 22 | 66,7  | 60 | 2xM16            | 30,5                   |
| 63521070            | BOS-21-70         | 70          | 89            | 254       | 70         | 143       | 200 | 22 | 25 | 71,4  | 65 | 2xM16            | 28                     |
| 63521075            | BOS-21-75         | 75          | 89            | 254       | 70         | 143       | 200 | 22 | 25 | 71,4  | 65 | 2xM16            | 28                     |
| 63521080            | BOS-21-80         | 80          | 108           | 295       | 89         | 175       | 235 | 27 | 32 | 87,3  | 80 | 2xM20            | 45,5                   |
| 63521085            | BOS-21-85         | 85          | 108           | 295       | 89         | 175       | 235 | 27 | 32 | 87,3  | 80 | 2xM20            | 45,5                   |
| 63521090            | BOS-21-90         | 90          | 130           | 330       | 102        | 206       | 279 | 30 | 32 | 101,6 | 80 | 2xM20            | 74,5                   |
| 63521100            | BOS-21-100        | 100         | 130           | 330       | 102        | 206       | 279 | 30 | 32 | 101,6 | 80 | 2xM20            | 74,5                   |