# BR
Bague d'appui spirale, BR

HANSA-FLEX

## Caractéristiques

| | |
|---|---|
| **Construction** | Bague d'appui |
| **Pression de service** | jusqu'à 500 bar |
| **Couleur** | blanc |
| **Température min.** | -200 °C |
| **Température max.** | 260 °C |
| **Médiums** | Huiles minérales<br>HFA, HFB, HFC, HFD, vapeur |
| **Matériau** | PTFE |

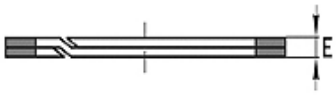
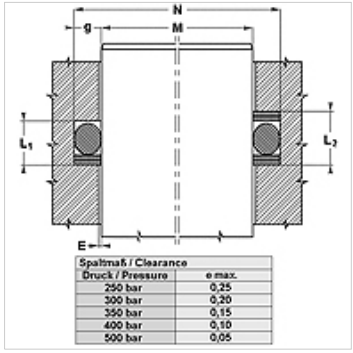



Tabelle 301.1 / Table 301.1

| d (Oring) | g | L1 | L2 | E |
|---|---|---|---|---|
| 1,78 | 1,55 | 3,80 | 5,20 | 1,40 |
| 2,62 | 2,25 | 5,00 | 6,40 | 1,40 |
| 3,52 | 3,10 | 6,20 | 7,60 | 1,40 |
| 5,34 | 4,70 | 8,80 | 10,50 | 1,70 |
| 7,00 | 6,10 | 12,00 | 14,50 | 2,50 |




Spaltmaß / Clearance

| Druck / Pressure | e max. |
|---|---|
| 250 bar | 0,25 |
| 300 bar | 0,20 |
| 350 bar | 0,15 |
| 400 bar | 0,10 |
| 500 bar | 0,05 |

## Article

| Désignation | M (mm) | N (mm) | Joint torique |
|---|---|---|---|
| **BR 6** | 3,0 | 6,1 | 2,90 x 1,78 |
| **BR 7** | 4,0 | 7,1 | 3,68 x 1,78 |
| **BR 8** | 4,5 | 7,6 | 4,47 x 1,78 |
| **BR 9** | 5,0 | 8,1 | 5,28 x 1,78 |
| **BR 10** | 7,0 | 10,1 | 6,07 x 1,78 |
| **BR 610** | 7,0 | 10,1 | 6,75 x 1,78 |
| **BR 11** | 8,0 | 11,1 | 7,65 x 1,78 |
| **BR 611** | 9,0 | 12,1 | 8,73 x 1,78 |
| **BR 12** | 9,0 | 12,1 | 9,25 x 1,78 |
| **BR 13** | 11,0 | 14,1 | 10,82 x 1,78 |
| **BR 14** | 13,0 | 16,1 | 12,42 x 1,78 |
| **BR 15** | 14,0 | 17,1 | 14,00 x 1,78 |
| **BR 16** | 16,0 | 19,1 | 15,60 x 1,78 |
| **BR 17** | 17,0 | 20,1 | 17,17 x 1,78 |
| **BR 18** | 19,0 | 22,1 | 18,77 x 1,78 |
| **BR 19** | 21,0 | 24,1 | 20,35 x 1,78 |
| **BR 20** | 22,0 | 25,1 | 23,52 x 1,78 |
| **BR 21** | 24,0 | 27,1 | 23,52 x 1,78 |
| **BR 22** | 25,0 | 28,1 | 25,12 x 1,78 |
| **BR 25** | 30,0 | 33,1 | 29,87 x 1,78 |
| **BR 28** | 35,0 | 38,1 | 34,65 x 1,78 |
| **BR 110** | 10,0 | 14,5 | 9,19 x 2,62 |
| **BR 613** | 10,0 | 14,5 | 9,90 x 2,62 |
| **BR 111** | 11,0 | 15,5 | 10,77 x 2,62 |
| **BR 614** | 12,0 | 16,5 | 11,91 x 2,62 |
| **BR 615** | 13,0 | 17,5 | 13,10 x 2,62 |
| **BR 113** | 14,0 | 18,5 | 13,94 x 2,62 |
| **BR 616** | 15,0 | 19,5 | 15,08 x 2,62 |
| **BR 114** | 16,0 | 20,5 | 15,54 x 2,62 |
| **BR 809** | 16,0 | 20,5 | 15,88 x 2,62 |
| **BR 115** | 17,0 | 21,5 | 17,12 x 2,62 |
| **BR 116** | 19,0 | 23,5 | 18,72 x 2,62 |
| **BR 117** | 20,0 | 24,5 | 20,30 x 2,62 |
| **BR 812** | 21,0 | 25,5 | 20,64 x 2,62 |
| **BR 118** | 22,0 | 26,5 | 21,89 x 2,62 |
| **BR 119** | 24,0 | 28,5 | 23,47 x 2,62 |
| **BR 120** | 25,0 | 29,5 | 25,07 x 2,62 |
| **BR 121** | 27,0 | 31,5 | 26,64 x 2,62 |
| **BR 122** | 28,0 | 32,5 | 28,24 x 2,62 |
| **BR 123** | 30,0 | 34,5 | 29,82 x 2,62 |
| **BR 124** | 32,0 | 36,5 | 31,42 x 2,62 |
| **BR 126** | 35,0 | 39,5 | 34,59 x 2,62 |
| **BR 127** | 36,0 | 40,5 | 36,17 x 2,62 |
| **BR 128** | 38,0 | 42,5 | 37,77 x 2,62 |
| **BR 129** | 40,0 | 44,5 | 39,34 x 2,62 |
| **BR 130** | 41,0 | 45,5 | 40,94 x 2,62 |
| **BR 131** | 43,0 | 47,5 | 42,52 x 2,62 |
| **BR 133** | 46,0 | 50,5 | 45,69 x 2,62 |
| **BR 134** | 48,0 | 52,5 | 47,29 x 2,62 |
| **BR 135** | 49,0 | 53,5 | 48,90 x 2,62 |

*En dépit du soin apporté aux vérifications, nous ne pouvons garantir une absence totale d'erreur et ne saurions être tenus responsables des indications contenues.*

# BR
Bague d’appui spirale, BR

HANSA-FLEX

## Article

| Désignation | M (mm) | N (mm) | Joint torique |
|---|---|---|---|
| **BR 136** | 51,0 | 55,5 | 50,47 x 2,62 |
| **BR 137** | 52,0 | 56,5 | 52,07 x 2,62 |
| **BR 139** | 55,0 | 59,5 | 55,25 x 2,62 |
| **BR 140** | 57,0 | 61,5 | 56,82 x 2,62 |
| **BR 141** | 59,0 | 63,5 | 58,42 x 2,62 |
| **BR 142** | 60,0 | 64,5 | 59,99 x 2,62 |
| **BR 143** | 62,0 | 66,5 | 61,60 x 2,62 |
| **BR 144** | 63,0 | 67,5 | 63,17 x 2,62 |
| **BR 148** | 70,0 | 74,5 | 69,52 x 2,62 |
| **BR 151** | 76,0 | 80,5 | 75,87 x 2,62 |
| **BR 152** | 82,0 | 86,5 | 82,22 x 2,62 |
| **BR 153** | 89,0 | 93,5 | 88,57 x 2,62 |
| **BR 154** | 95,0 | 99,5 | 94,92 x 2,62 |
| **BR 156** | 108,0 | 112,5 | 107,62 x 2,62 |
| **BR 157** | 114,0 | 118,5 | 113,97 x 2,62 |
| **BR 210** | 19,0 | 25,2 | 18,64 x 3,53 |
| **BR 211** | 20,0 | 26,2 | 20,22 x 3,53 |
| **BR 212** | 22,0 | 28,2 | 21,82 x 3,53 |
| **BR 213** | 23,0 | 29,2 | 23,39 x 3,53 |
| **BR 214** | 25,0 | 31,2 | 24,99 x 3,53 |
| **BR 215** | 27,0 | 33,2 | 26,57 x 3,53 |
| **BR 216** | 28,0 | 34,2 | 28,17 x 3,53 |
| **BR 217** | 30,0 | 36,2 | 29,74 x 3,53 |
| **BR 218** | 31,0 | 37,2 | 31,34 x 3,53 |
| **BR 219** | 33,0 | 39,2 | 32,92 x 3,53 |
| **BR 220** | 35,0 | 41,2 | 34,52 x 3,53 |
| **BR 221** | 36,0 | 42,2 | 36,09 x 3,53 |
| **BR 222** | 38,0 | 44,2 | 37,69 x 3,53 |
| **BR 824** | 40,0 | 46,2 | 39,70 x 3,53 |
| **BR 223** | 42,0 | 48,2 | 40,87 x 3,53 |
| **BR 825** | 42,0 | 48,2 | 41,28 x 3,53 |
| **BR 826** | 43,0 | 49,2 | 42,86 x 3,53 |
| **BR 224** | 45,0 | 51,2 | 44,04 x 3,53 |
| **BR 828** | 46,0 | 52,2 | 46,04 x 3,53 |
| **BR 829** | 48,0 | 54,2 | 47,62 x 3,53 |
| **BR 830** | 49,0 | 55,2 | 49,20 x 3,53 |
| **BR 226** | 51,0 | 57,2 | 50,39 x 3,53 |
| **BR 832** | 52,0 | 58,2 | 52,40 x 3,53 |
| **BR 227** | 54,0 | 60,2 | 53,57 x 3,53 |
| **BR 834** | 56,0 | 62,2 | 55,56 x 3,53 |
| **BR 228** | 57,0 | 63,2 | 56,74 x 3,53 |
| **BR 836** | 59,0 | 65,2 | 58,74 x 3,53 |
| **BR 229** | 60,0 | 66,2 | 59,92 x 3,53 |
| **BR 838** | 62,0 | 68,2 | 61,90 x 3,53 |
| **BR 230** | 64,0 | 70,2 | 63,09 x 3,53 |
| **BR 231** | 67,0 | 73,2 | 66,27 x 3,53 |
| **BR 842** | 68,0 | 74,2 | 68,26 x 3,53 |
| **BR 843** | 70,0 | 76,2 | 69,44 x 3,53 |
| **BR 844** | 72,0 | 78,2 | 71,44 x 3,53 |
| **BR 233** | 73,0 | 79,2 | 72,62 x 3,53 |
| **BR 846** | 75,0 | 81,2 | 74,60 x 3,53 |
| **BR 234** | 76,0 | 82,2 | 75,79 x 3,53 |
| **BR 235** | 79,0 | 85,2 | 78,97 x 3,53 |
| **BR 236** | 82,0 | 88,2 | 82,14 x 3,53 |
| **BR 237** | 85,0 | 91,2 | 85,32 x 3,53 |
| **BR 238** | 89,0 | 95,2 | 88,49 x 3,53 |
| **BR 239** | 92,0 | 98,2 | 91,67 x 3,53 |
| **BR 240** | 95,0 | 101,2 | 94,84 x 3,53 |
| **BR 241** | 98,0 | 104,2 | 98,02 x 3,53 |
| **BR 242** | 101,0 | 107,2 | 101,19 x 3,53 |
| **BR 243** | 105,0 | 111,2 | 104,37 x 3,53 |
| **BR 244** | 108,0 | 114,2 | 107,54 x 3,53 |
| **BR 245** | 110,0 | 117,2 | 110,72 x 3,53 |

*En dépit du soin apporté aux vérifications, nous ne pouvons garantir une absence totale d'erreur et ne saurions être tenus responsables des indications contenues.*

## Article

| Désignation | M (mm) | N (mm) | Joint torique |
|---|---|---|---|
| **BR 246** | 114,0 | 120,2 | 113,89 x 3,53 |
| **BR 247** | 117,0 | 123,2 | 117,07 x 3,53 |
| **BR 248** | 120,0 | 126,2 | 120,24 x 3,53 |
| **BR 249** | 123,0 | 129,2 | 123,42 x 3,53 |
| **BR 250** | 127,0 | 133,2 | 126,59 x 3,53 |
| **BR 252** | 133,0 | 139,2 | 132,94 x 3,53 |
| **BR 254** | 140,0 | 146,2 | 139,29 x 3,53 |
| **BR 255** | 143,0 | 149,2 | 142,47 x 3,53 |
| **BR 256** | 146,0 | 152,2 | 145,64 x 3,53 |
| **BR 257** | 149,0 | 155,2 | 148,82 x 3,53 |
| **BR 258** | 152,0 | 158,2 | 151,99 x 3,53 |
| **BR 260** | 165,0 | 171,2 | 164,69 x 3,53 |
| **BR 262** | 178,0 | 184,2 | 177,39 x 3,53 |
| **BR 263** | 184,0 | 190,2 | 183,74 x 3,53 |
| **BR 264** | 190,0 | 196,2 | 190,09 x 3,53 |
| **BR 265** | 197,0 | 203,2 | 196,44 x 3,53 |
| **BR 266** | 203,0 | 209,2 | 202,57 x 3,53 |
| **BR 272** | 241,0 | 247,2 | 240,89 x 3,53 |
| **BR 276** | 280,0 | 286,2 | 278,99 x 3,53 |
| **BR 326** | 41,0 | 50,4 | 40,64 x 5,34 |
| **BR 327** | 44,0 | 53,4 | 43,82 x 5,34 |
| **BR 328** | 47,0 | 56,4 | 46,99 x 5,34 |
| **BR 329** | 50,0 | 59,4 | 50,17 x 5,34 |
| **BR 330** | 53,0 | 62,4 | 53,34 x 5,34 |
| **BR 331** | 57,0 | 66,4 | 56,52 x 5,34 |
| **BR 332** | 60,0 | 69,4 | 59,69 x 5,34 |
| **BR 333** | 63,0 | 72,4 | 62,87 x 5,34 |
| **BR 334** | 66,0 | 75,4 | 66,04 x 5,34 |
| **BR 335** | 69,0 | 78,4 | 69,22 x 5,34 |
| **BR 336** | 73,0 | 82,4 | 72,39 x 5,34 |
| **BR 619** | 75,0 | 84,4 | 74,63 x 5,34 |
| **BR 337** | 76,0 | 85,4 | 75,57 x 5,34 |
| **BR 338** | 79,0 | 88,4 | 78,74 x 5,34 |
| **BR 620** | 80,0 | 89,4 | 79,73 x 5,34 |
| **BR 339** | 82,0 | 91,4 | 81,92 x 5,34 |
| **BR 340** | 85,0 | 94,4 | 85,09 x 5,34 |
| **BR 341** | 88,0 | 97,4 | 88,27 x 5,34 |
| **BR 621** | 90,0 | 99,4 | 89,69 x 5,34 |
| **BR 342** | 92,0 | 101,4 | 91,44 x 5,34 |
| **BR 343** | 95,0 | 104,4 | 94,62 x 5,34 |
| **BR 344** | 98,0 | 107,4 | 97,79 x 5,34 |
| **BR 622** | 100,0 | 109,4 | 100,00 x 5,34 |
| **BR 345** | 101,0 | 110,4 | 100,97 x 5,34 |
| **BR 346** | 104,0 | 113,4 | 104,14 x 5,34 |
| **BR 623** | 110,0 | 119,4 | 109,54 x 5,34 |
| **BR 348** | 110,0 | 119,4 | 110,49 x 5,34 |
| **BR 349** | 114,0 | 123,4 | 113,67 x 5,34 |
| **BR 350** | 117,0 | 126,4 | 116,84 x 5,34 |
| **BR 860** | 118,0 | 127,4 | 117,48 x 5,34 |
| **BR 351** | 121,0 | 130,4 | 120,02 x 5,34 |
| **BR 352** | 124,0 | 133,4 | 123,19 x 5,34 |
| **BR 354** | 130,0 | 139,4 | 129,54 x 5,34 |
| **BR 355** | 133,0 | 142,4 | 132,72 x 5,34 |
| **BR 865** | 133,0 | 143,4 | 133,35 x 5,34 |
| **BR 356** | 137,0 | 146,4 | 135,89 x 5,34 |
| **BR 357** | 140,0 | 149,4 | 139,07 x 5,34 |
| **BR 867** | 140,0 | 149,4 | 139,70 x 5,34 |
| **BR 358** | 143,0 | 152,4 | 142,24 x 5,34 |
| **BR 359** | 146,0 | 155,4 | 145,42 x 5,34 |
| **BR 360** | 150,0 | 159,4 | 148,59 x 5,34 |
| **BR 361** | 152,0 | 161,4 | 151,77 x 5,34 |
| **BR 362** | 158,0 | 167,4 | 158,12 x 5,34 |
| **BR 363** | 165,0 | 174,4 | 164,47 x 5,34 |


*En dépit du soin apporté aux vérifications, nous ne pouvons garantir une absence totale d'erreur et ne saurions être tenus responsables des indications contenues.*

# BR
Bague d’appui spirale, BR

HANSA-FLEX

## Article

| Désignation | M (mm) | N (mm) | Joint torique |
|---|---|---|---|
| **BR 364** | 171,0 | 180,4 | 170,82 x 5,34 |
| **BR 365** | 178,0 | 187,4 | 177,17 x 5,34 |
| **BR 366** | 184,0 | 193,4 | 183,52 x 5,34 |
| **BR 367** | 190,0 | 199,4 | 189,87 x 5,34 |
| **BR 368** | 196,0 | 205,4 | 196,22 x 5,34 |
| **BR 370** | 209,0 | 218,4 | 208,92 x 5,34 |
| **BR 371** | 215,0 | 224,4 | 215,27 x 5,34 |
| **BR 373** | 228,0 | 237,4 | 227,97 x 5,34 |
| **BR 374** | 234,0 | 243,4 | 234,32 x 5,34 |
| **BR 375** | 241,0 | 250,4 | 240,67 x 5,34 |
| **BR 376** | 247,0 | 256,4 | 247,02 x 5,34 |
| **BR 377** | 253,0 | 262,4 | 253,37 x 5,34 |
| **BR 379** | 280,0 | 289,4 | 278,77 x 5,34 |
| **BR 380** | 292,0 | 301,4 | 278,99 x 3,53 |
| **BR 425** | 114,0 | 126,2 | 113,67 x 7,00 |
| **BR 624** | 115,0 | 127,2 | 114,70 x 7,00 |
| **BR 426** | 117,0 | 129,2 | 116,84 x 7,00 |
| **BR 427** | 120,0 | 132,2 | 120,02 x 7,00 |
| **BR 428** | 123,0 | 135,2 | 123,20 x 7,00 |
| **BR 429** | 126,0 | 138,2 | 126,37 x 7,00 |
| **BR 430** | 130,0 | 142,2 | 129,54 x 7,00 |
| **BR 431** | 133,0 | 145,2 | 132,72 x 7,00 |
| **BR 432** | 136,0 | 148,2 | 135,89 x 7,00 |
| **BR 433** | 139,0 | 151,2 | 139,07 x 7,00 |
| **BR 434** | 142,0 | 154,2 | 142,24 x 7,00 |
| **BR 435** | 145,0 | 157,2 | 145,42 x 7,00 |
| **BR 436** | 149,0 | 161,2 | 148,59 x 7,00 |
| **BR 437** | 152,0 | 164,2 | 151,77 x 7,00 |
| **BR 872** | 156,0 | 158,2 | 155,60 x 7,00 |
| **BR 438** | 158,0 | 170,2 | 158,12 x 7,00 |
| **BR 874** | 162,0 | 174,2 | 161,90 x 7,00 |
| **BR 439** | 165,0 | 177,2 | 164,47 x 7,00 |
| **BR 628** | 167,0 | 179,2 | 166,70 x 7,00 |
| **BR 876** | 168,0 | 180,2 | 168,30 x 7,00 |
| **BR 440** | 170,0 | 182,2 | 170,82 x 7,00 |
| **BR 878** | 175,0 | 187,2 | 174,60 x 7,00 |
| **BR 442** | 184,0 | 196,2 | 183,52 x 7,00 |
| **BR 882** | 188,0 | 200,2 | 187,30 x 7,00 |
| **BR 443** | 190,0 | 202,2 | 189,87 x 7,00 |
| **BR 884** | 194,0 | 206,2 | 193,70 x 7,00 |
| **BR 444** | 196,0 | 208,2 | 196,22 x 7,00 |
| **BR 445** | 203,0 | 215,2 | 202,57 x 7,00 |
| **BR 674** | 210,0 | 222,2 | 208,92 x 7,00 |
| **BR 446** | 215,0 | 227,2 | 215,27 x 7,00 |
| **BR 676** | 222,0 | 234,2 | 221,62 x 7,00 |
| **BR 447** | 230,0 | 242,2 | 227,97 x 7,00 |
| **BR 678** | 235,0 | 247,2 | 234,32 x 7,00 |
| **BR 448** | 240,0 | 252,2 | 240,67 x 7,00 |
| **BR 680** | 248,0 | 260,2 | 247,00 x 7,00 |
| **BR 449** | 255,0 | 267,2 | 253,37 x 7,00 |
| **BR 682** | 260,0 | 272,2 | 259,70 x 7,00 |
| **BR 450** | 265,0 | 277,2 | 266,07 x 7,00 |
| **BR 684** | 273,0 | 285,2 | 272,40 x 7,00 |
| **BR 451** | 280,0 | 292,2 | 278,77 x 7,00 |
| **BR 686** | 285,0 | 297,2 | 285,10 x 7,00 |
| **BR 452** | 292,0 | 304,2 | 291,47 x 7,00 |
| **BR 688** | 300,0 | 312,2 | 297,80 x 7,00 |
| **BR 453** | 305,0 | 317,2 | 304,17 x 7,00 |
| **BR 454** | 318,0 | 330,2 | 316,87 x 7,00 |
| **BR 455** | 330,0 | 342,2 | 329,57 x 7,00 |
| **BR 458** | 370,0 | 382,2 | 367,67 x 7,00 |
| **BR 459** | 380,0 | 392,2 | 380,37 x 7,00 |
| **BR 460** | 393,0 | 405,2 | 393,07 x 7,00 |

*En dépit du soin apporté aux vérifications, nous ne pouvons garantir une absence totale d'erreur et ne saurions être tenus responsables des indications contenues.*