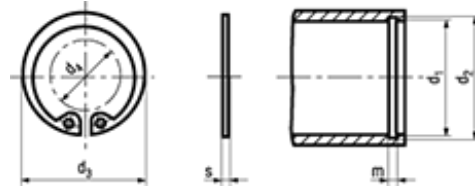




DIN 472



## BN 683

### Retaining rings for bores

standard design

Stainless steel 1.4110 / 1.4116 / 1.4122

- ~UNI 7437
- ~CSN 022931
- 1.4110 / 1.4116 / 1.4122: at manufacturer's option



Fasteners out of martensitic stainless steel (e.g. 1.4110 / 1.4116 / 1.4122): susceptible to stress corrosion cracking under certain environmental conditions!

| Article# | d <sub>1</sub> | d <sub>3</sub> | Tolerance   | d <sub>4</sub> | d <sub>2</sub> | m H13 | s   |
|----------|----------------|----------------|-------------|----------------|----------------|-------|-----|
| 1572474  | 8              | 8,7            | +0,36/-0,1  | 3              | 8,4 / H11      | 0,9   | 0,8 |
| 1572490  | 9              | 9,8            | +0,36/-0,1  | 3,7            | 9,4 / H11      | 0,9   | 0,8 |
| 1255088  | 10             | 10,8           | +0,36/-0,1  | 3,3            | 10,4 / H11     | 1,1   | 1   |
| 1255096  | 11             | 11,8           | +0,36/-0,1  | 4,1            | 11,4 / H11     | 1,1   | 1   |
| 1255118  | 12             | 13             | +0,36/-0,1  | 4,9            | 12,5 / H11     | 1,1   | 1   |
| 1255126  | 13             | 14,1           | +0,36/-0,1  | 5,4            | 13,6 / H11     | 1,1   | 1   |
| 1255134  | 14             | 15,1           | +0,36/-0,1  | 6,2            | 14,6 / H11     | 1,1   | 1   |
| 1255142  | 15             | 16,2           | +0,36/-0,1  | 7,2            | 15,7 / H11     | 1,1   | 1   |
| 1255150  | 16             | 17,3           | +0,36/-0,1  | 8              | 16,8 / H11     | 1,1   | 1   |
| 1255169  | 17             | 18,3           | +0,42/-0,13 | 8,8            | 17,8 / H11     | 1,1   | 1   |
| 1255177  | 18             | 19,5           | +0,42/-0,13 | 9,4            | 19 / H11       | 1,1   | 1   |
| 1255185  | 19             | 20,5           | +0,42/-0,13 | 10,4           | 20 / H11       | 1,1   | 1   |
| 1255193  | 20             | 21,5           | +0,42/-0,13 | 11,2           | 21 / H11       | 1,1   | 1   |
| 1572504  | 21             | 22,5           | +0,42/-0,13 | 12,2           | 22 / H11       | 1,1   | 1   |
| 1255207  | 22             | 23,5           | +0,42/-0,13 | 13,2           | 23 / H11       | 1,1   | 1   |
| 1572628  | 23             | 24,6           | +0,42/-0,21 | 13,6           | 24,1 / H12     | 1,3   | 1,2 |
| 1255215  | 24             | 25,9           | +0,42/-0,21 | 14,8           | 25,2 / H12     | 1,3   | 1,2 |
| 1255223  | 25             | 26,9           | +0,42/-0,21 | 15,5           | 26,2 / H12     | 1,3   | 1,2 |
| 1255231  | 26             | 27,9           | +0,42/-0,21 | 16,1           | 27,2 / H12     | 1,3   | 1,2 |
| 1572881  | 27             | 29,1           | +0,5/-0,25  | 16,6           | 28,4 / H12     | 1,3   | 1,2 |
| 1255258  | 28             | 30,1           | +0,5/-0,25  | 17,9           | 29,4 / H12     | 1,3   | 1,2 |
| 1255266  | 30             | 32,1           | +0,5/-0,25  | 19,9           | 31,4 / H12     | 1,3   | 1,2 |
| 3143276  | 31             | 33,4           | +0,5/-0,25  | 20             | 32,7 / H12     | 1,3   | 1,2 |
| 1255274  | 32             | 34,4           | +0,5/-0,25  | 20,6           | 33,7 / H12     | 1,3   | 1,2 |

| Article# | d <sub>1</sub> | d <sub>3</sub> | Tolerance  | d <sub>4</sub> | d <sub>2</sub> | m H13 | s    |
|----------|----------------|----------------|------------|----------------|----------------|-------|------|
| 1572938  | 33             | 35,5           | +0,5/-0,25 | 21,6           | 34,7 / H12     | 1,3   | 1,2  |
| 1572989  | 34             | 36,5           | +0,5/-0,25 | 22,6           | 35,7 / H12     | 1,6   | 1,5  |
| 1255282  | 35             | 37,8           | +0,5/-0,25 | 23,6           | 37 / H12       | 1,6   | 1,5  |
| 1255290  | 36             | 38,8           | +0,5/-0,25 | 24,6           | 38 / H12       | 1,6   | 1,5  |
| 1572997  | 37             | 39,8           | +0,5/-0,25 | 25,4           | 39 / H12       | 1,6   | 1,5  |
| 1573020  | 38             | 40,8           | +0,5/-0,25 | 26,4           | 40 / H12       | 1,6   | 1,5  |
| 1255312  | 40             | 43,5           | +0,9/-0,39 | 27,8           | 42,5 / H12     | 1,85  | 1,75 |
| 1115480  | 42             | 45,5           | +0,9/-0,39 | 29,6           | 44,5 / H12     | 1,85  | 1,75 |
| 1574396  | 44             | 47,5           | +0,9/-0,39 | 31,2           | 46,5 / H12     | 1,85  | 1,75 |
| 1115499  | 45             | 48,5           | +0,9/-0,39 | 32             | 47,5 / H12     | 1,85  | 1,75 |
| 1255320  | 47             | 50,5           | +1,1/-0,46 | 33,5           | 49,5 / H12     | 1,85  | 1,75 |
| 1574418  | 48             | 51,5           | +1,1/-0,46 | 34,5           | 50,5 / H12     | 1,85  | 1,75 |
| 1574434  | 50             | 54,2           | +1,1/-0,46 | 36,3           | 53 / H12       | 1,85  | 2    |
| 1255339  | 52             | 56,2           | +1,1/-0,46 | 37,9           | 55 / H12       | 2,15  | 2    |
| 1574442  | 55             | 59,2           | +1,1/-0,46 | 40,7           | 58 / H12       | 2,15  | 2    |
| 3143277  | 58             | 62,2           | +1,1/-0,46 | 43,5           | 61 / H12       | 2,15  | 2    |
| 1115502  | 60             | 64,2           | +1,1/-0,46 | 44,7           | 63 / H12       | 2,15  | 2    |
| 1574450  | 62             | 66,2           | +1,1/-0,46 | 46,7           | 65 / H12       | 2,15  | 2    |
| 1574469  | 65             | 69,2           | +1,1/-0,46 | 49             | 68 / H12       | 2,65  | 2,5  |
| 1574485  | 68             | 72,5           | +1,1/-0,46 | 51,6           | 71 / H12       | 2,65  | 2,5  |
| 1574507  | 70             | 74,5           | +1,1/-0,46 | 53,6           | 73 / H12       | 2,65  | 2,5  |
| 3143316  | 72             | 76,5           | +1,1/-0,46 | 55,6           | 75 / H12       | 2,65  | 2,5  |
| 1574558  | 75             | 79,5           | +1,1/-0,46 | 58,6           | 78 / H12       | 2,65  | 2,5  |
| 1574590  | 78             | 82,5           | +1,3/-0,54 | 60,1           | 81 / H12       | 2,65  | 2,5  |
| 1574566  | 80             | 85,5           | +1,3/-0,54 | 62,1           | 83,5 / H12     | 2,65  | 2,5  |
| 1574604  | 85             | 90,5           | +1,3/-0,54 | 66,9           | 88,5 / H12     | 2,65  | 3    |
| 1574647  | 90             | 95,5           | +1,3/-0,54 | 71,9           | 93,5 / H12     | 3,15  | 3    |
| 1574795  | 95             | 100,5          | +1,3/-0,54 | 76,5           | 98,5 / H12     | 3,15  | 3    |
| 1574809  | 100            | 105,5          | +1,3/-0,54 | 80,6           | 103,5 / H12    | 3,15  | 3    |

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Encoders](#) category:*

*Click to view products by [Bossard](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[6-1393048-5](#) [62AG22-H5-P](#) [62B22-LP-030C](#) [62D22-02-P](#) [62R22-01-040S](#) [63K25](#) [63K32](#) [63KS100](#) [63KS64](#) [63R100](#) [63R50-020](#) [63RS256-060](#) [700-09-36](#) [E6C2-CWZ6C-10 500P/R 5M](#) [E6C3-CWZ5GH 1000P/R 2M](#) [25LB22-G-Z](#) [T101-5C2-111-M1](#) [T101-5C3-111-M1](#) [T101-5C4-111-M1](#) [25LB45-Q-Z](#) [HEDS-8905](#) [385001M0439](#) [385001M0216](#) [DPL12SV2424A25K3](#) [E69-1](#) [E69-DF15](#) [E69-FBA-02](#) [E69-FCA](#) [E6B2-CWZ1X 2000P/R 0.5M](#) [E6B2-CWZ3E 600P/R 0.5M](#) [E6C3-CWZ3EH 800P/R 2M](#) [ENA1D-472-L00050L](#) [61S64-2](#) [62B11-LP-100S](#) [62B11-LPP-P](#) [62C1111-02-020C](#) [62N11-P](#) [62S22-H9-120S](#) [62S30-L0-200C](#) [62V15-02-080S](#) [62V22-02-030C](#) [632911-128](#) [63K64](#) [63KS100-040](#) [63R64-050](#) [63RS256](#) [63RS64](#) [700-16-16](#) [3-1393048-1](#) [63KS128](#)