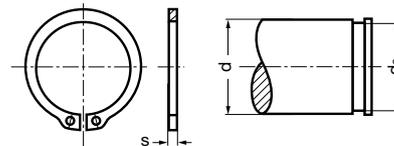


Segment d'arrêt extérieur - circlips pour arbre

Inox DIN 471

Retaining ring for shafts - Stainless steel



| | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|------|------|------|------|
| d ₂ | 3,7 | 4,7 | 5,6 | 6,5 | 7,4 | 8,4 | 9,3 | 10,2 | 11 | 11,9 | 12,9 | 13,8 | 14,7 |
| s | 0,4 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

Prix en € / 100

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| d | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| Prix | 19,00 | 20,50 | 21,40 | 25,80 | 27,00 | 28,70 | 32,00 | 33,10 | 35,00 | 36,40 | 39,30 | 40,00 | 41,50 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Boitage | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| d ₂ | 15,7 | 16,5 | 17,5 | 18,5 | 20,5 | 21,3 | 22,2 | 23,2 | 24,2 | 25,9 | 26,9 | 27,9 | 29,6 |
| s | 1 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |

Prix en € / 100

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|----|--------|--------|
| d | 17 | 18 | 19 | 20 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 28 | 29 | 30 | 32 |
| Prix | 45,10 | 49,10 | 51,20 | 54,20 | 60,00 | 71,30 | 77,80 | 83,60 | 93,40 | 108,50 | • | 185,10 | 194,00 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Boitage | 100 | 100 | 100 | 100 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 25 | 25 | 25 | 25 |
|---------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| d ₂ | 31,5 | 32,2 | 33,2 | 35,2 | 36,5 | 38,5 | 41,5 | 44,5 | 45,8 | 50,8 | 55,8 | 60,8 | 65,5 |
| s | 1,5 | 1,5 | 1,75 | 1,75 | 1,75 | 1,75 | 1,75 | 1,75 | 2 | 2 | 2 | 2,5 | 2,5 |

Prix en € / 100

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| d | 34 | 35 | 36 | 38 | 40 | 42 | 45 | 48 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 |
| Prix | 208,90 | 220,30 | 232,40 | 252,50 | 329,30 | 336,00 | 353,20 | 382,60 | 398,30 | 432,90 | 509,70 | 761,40 | 894,50 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Boitage | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|-----|-----|
| d ₂ | 70,5 | 74,5 | 76,5 | 79,5 | 84,5 | 87,5 | 89,5 | 91,5 | 92,5 | 94,5 | 98 | 103 | 113 |
| s | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 |

Prix en € / 100

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| d | 75 | 80 | 82 | 85 | 90 | 92 | 95 | 97 | 98 | 100 | 105 | 110 | 120 |
| Prix | 1 176,70 | 1 855,70 | 2 150,00 | 2 397,30 | 3 057,40 | • | • | • | • | • | • | • | • |

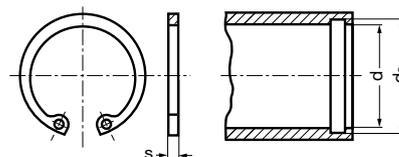
| | | | | | | | | | | | | | |
|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Boitage | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Modèle **221761**

Segment d'arrêt intérieur - circlips pour alésage

Inox DIN 472

Retaining ring for bores - Stainless steel



| | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|-----|-----|------|------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| d ₂ | 8,7 | 9,8 | 10,8 | 11,8 | 13 | 14,1 | 15,1 | 16,2 | 17,3 | 18,3 | 19,5 | 20,5 | 21,5 |
| s | 0,8 | 0,8 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

Prix en € / 100

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| d | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| Prix | 24,20 | 26,20 | 27,60 | 32,10 | 34,40 | 37,30 | 38,60 | 39,20 | 41,20 | 46,20 | 48,60 | 52,00 | 55,90 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Boitage | 200 | 200 | 200 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| d ₂ | 22,5 | 23,5 | 24,6 | 25,9 | 26,9 | 27,9 | 28,9 | 30,1 | 31,1 | 32,1 | 34,4 | 35,5 | 36,5 |
| s | 1 | 1 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,5 |

Prix en € / 100

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| d | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 32 | 33 | 34 |
| Prix | 61,10 | 66,60 | 88,90 | 92,90 | 103,60 | 107,20 | 111,00 | 113,40 | 123,30 | 129,60 | 144,20 | 153,40 | 163,90 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Boitage | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 25 | 25 | 25 |
|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| d ₂ | 37,8 | 38,8 | 39,8 | 40,8 | 43,5 | 45,5 | 48,5 | 50,5 | 51,5 | 54,2 | 56,2 | 59,2 | 60,2 |
| s | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,75 | 1,75 | 1,75 | 1,75 | 1,75 | 2 | 2 | 2 | 2 |

Prix en € / 100

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| d | 35 | 36 | 37 | 38 | 40 | 42 | 45 | 47 | 48 | 50 | 52 | 55 | 58 |
| Prix | 170,60 | 187,40 | 199,50 | 213,60 | 240,50 | 289,60 | 308,40 | 326,50 | 345,20 | 363,80 | 391,80 | 408,70 | 444,30 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Boitage | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 10 | 10 | 10 |
|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-----|
| d ₂ | 64,2 | 66,2 | 69,2 | 72,5 | 74,5 | 76,5 | 79,5 | 85,5 | 90,5 | 95,5 | 100,5 | 105,5 | 112 |
| s | 2 | 2 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 |

Prix en € / 100

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----|
| d | 60 | 62 | 65 | 68 | 70 | 72 | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 | 105 |
| Prix | 522,90 | 593,90 | 635,60 | 834,30 | 973,30 | 1 072,50 | 1 311,00 | 1 659,70 | 2 106,90 | 2 377,90 | 2 766,00 | 2 876,80 | • |

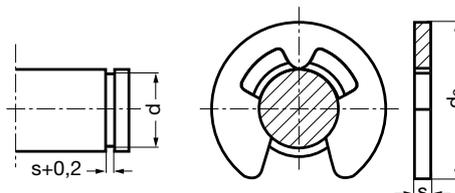
| | | | | | | | | | | | | | |
|---------|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|
| Boitage | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
|---------|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|

Modèle **221762**

Bague d'arrêt pour arbre - type E

Inox DIN 6799

Retaining washer for shafts - Stainless steel



| | | | | | | | | | | |
|----------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| d ₃ | 6,3 | 7,3 | 9,3 | 11,3 | 12,3 | 14,3 | 16,3 | 18,8 | 20,4 | 23,4 |
| ø de l'arbre | 3-4 | 4-5 | 5-7 | 6-8 | 7-9 | 8-11 | 9-12 | 10-14 | 11-15 | 13-18 |
| s | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,9 | 1 | 1,1 | 1,2 | 1,3 |

Prix en € / 100

| | | | | | | | | | | |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| d | 2,3 | 3,2 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 |
| Prix | 16,30 | 12,10 | 14,50 | 16,80 | 25,70 | 28,30 | 33,50 | 38,00 | 54,70 | • |

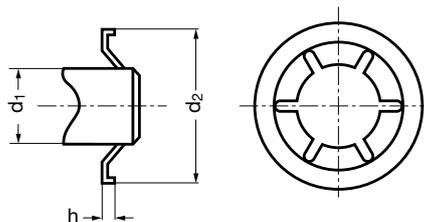
| | | | | | | | | | | |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Boitage | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 200 | 200 | 100 | 100 | 100 |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

Modèle **221763**

Rondelle à griffes type Starlock®

Inox

Starlock® washer - Stainless steel



| | | | | | | | | | | |
|-----------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| d ₂ | 9,7 | 11,5 | 11,5 | 15,3 | 15,3 | 15,3 | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 25 |
| h | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 2 | 2 | 2 | 2,4 |
| Nbre d'encoches | 4 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Epaisseur | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 |

Prix en € / 100

| | | | | | | | | | | |
|----------------|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| d ₁ | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Prix | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |

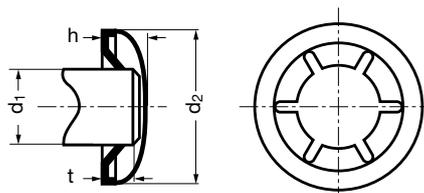
| | | | | | | | | | | |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| Boitage | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 50 | 50 |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|

Modèle **221764**

Enjoliveur bombé à griffes type Starlock®

Inox

Starlock® cap - Stainless steel



| | | | | | | | | | | |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| d ₂ | 10,5 | 12,3 | 12,3 | 12,3 | 16,1 | 16,1 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 26 |
| h | 3 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 5,1 | 5,1 | 5,8 | 5,8 | 5,8 | 7,5 |
| t | 2,5 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 6 |

Prix en € / 100

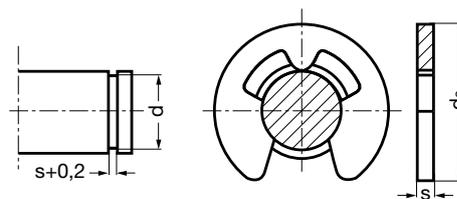
| | | | | | | | | | | |
|----------------|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| d ₁ | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Prix | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |

| | | | | | | | | | | |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| Boitage | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 50 | 50 |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|

Bague d'arrêt pour arbre - type E

A4 DIN 6799

Retaining washer for shafts - Stainless steel



| | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| d₃ | 6,3 | 7,3 | 9,3 | 11,3 | 12,3 | 14,3 | 16,3 | 18,8 | 20,4 | 23,4 | 29,4 | 37,6 |
| ø de l'arbre | 3-4 | 4-5 | 5-7 | 6-8 | 7-9 | 8-11 | 9-12 | 10-14 | 11-15 | 13-18 | 16-24 | 20-31 |
| s | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,9 | 1 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,5 | 1,75 |

Prix en € / 100

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------|------------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| d | 2,3 | 3,2 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 | 15 | 19 |
| Prix | 11,60 | 16,80 | 18,50 | 21,50 | 28,90 | 37,60 | 49,60 | 74,00 | 98,40 | 135,40 | 321,60 | 407,80 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| Boitage | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 50 | 50 |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|