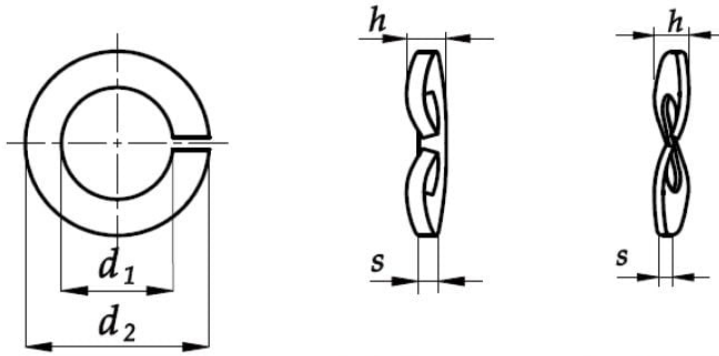




Podkładki sprężyste wypukłe DIN 128 A



Typ A, łukowa
Type A, curved

Typ B, falista
Type B, wave

| NORMA | MATERIAŁ | KLASA | POWŁOKA |
|-----------|------------------|-------|----------------------------------|
| DIN 128 A | stal A1 A4 | | cynk galwaniczny cynk ogniowy |

| d | M5 | M6 | M8 | M10 | M12 | M14 | M16 | M18 |
|------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| $d_{1\min}$ | 5,1 | 6,1 | 8,2 | 10,2 | 12,2 | 14,2 | 16,2 | 18,2 |
| $d_{1\max}$ | 5,4 | 6,5 | 8,6 | 10,7 | 12,7 | 14,7 | 17 | 19 |
| $d_{2\max}$ | 9,2 | 11,8 | 14,9 | 18,1 | 21,1 | 24,1 | 27,4 | 29,4 |
| s_{nom} | 1 | 1,3 | 1,6 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 2,8 | 2,8 |
| h_{\max} | 1,7 | 2,2 | 2,75 | 3,15 | 3,65 | 4,3 | 5,1 | 5,1 |

| d | M20 | M22 | M24 | M30 |
|------------------|------|------|------|------|
| $d_{1\min}$ | 20,2 | 22,5 | 24,5 | 30,5 |
| $d_{1\max}$ | 21,2 | 23,5 | 25,5 | 31,7 |
| $d_{2\max}$ | 33,6 | 35,9 | 40 | 48,2 |
| s_{nom} | 3,2 | 3,2 | 4 | 6 |
| h_{\max} | 5,9 | 5,9 | 7,5 | 10,5 |