

HSSTiN**FESTA®****Wiertła NWKa • DIN 338 • FESTA Standard**

Standardowe **tytanowane** wiertła do stali stopowych i niestopowych, staliwa, żeliwa szarego i sferoidalnego, spiekanych metali proszkowych, alpacki, grafitu.



| | | | |
|-------------------|-----------------------|---------------------|----------------------|
| Norma | NWKa • DIN 338 | Chwył | walcowy |
| Materiał | HSSTiN | Kierunek skrawania | prawoskrętne |
| Kąt wierzchołkowy | 118° | Metoda produkcji | frezowane |
| Typ | N | Obróbka dodatkowa | pokrywane TiN |
| Tolerancja otworu | H 12 | Głębokość skrawania | do 4xd |

| d mm | L mm | l1 mm | Cena zł/szt. | d mm | L mm | l1 mm | Cena zł/szt. |
|---------|---------|----------|-----------------|---------|---------|----------|-----------------|
| 1,0 | 34 | 12 | | 5,5 | 93 | 57 | |
| 1,5 | 40 | 18 | | 6,0 | | | |
| 2,0 | 49 | 24 | | 6,5 | 101 | 63 | |
| 2,5 | 57 | 30 | | 7,0 | 109 | 69 | |
| 3,0 | 61 | 33 | | 7,5 | | | |
| 3,1 | | | | 8,0 | 117 | 75 | |
| 3,2 | 65 | 36 | | 8,5 | | | |
| 3,3 | | | | 9,0 | 125 | 81 | |
| 3,5 | 70 | 39 | | 9,5 | | | |
| 4,0 | | | | 10,0 | 133 | 87 | |
| 4,1 | 75 | 43 | | 10,5 | | | |
| 4,2 | | | | 11,0 | 142 | 94 | |
| 4,5 | 80 | 47 | | 11,5 | | | |
| 4,8 | | | | 12,0 | | | |
| 5,0 | 86 | 52 | | 12,5 | 151 | 101 | |
| 5,1 | | | | 13,0 | | | |
| 5,2 | | | | | | | |