

Wiertło do metalu NWKa 15.0mm (HSS-G)\_białe

Wiertło wykonane ze stali szybkotnącej (4241) o twardości 62°HRC (+/-2°), kącie wierchołkowym 118°, szlif prosty bez korekty ścinu, nadające się do ostrzenia ręcznego.

Wiertło spiralne prawoskrętne o spirali typu N, walcowane na gorąco na walcach kuźniczych, o wysokiej elastyczności i wytrzymałości na skrećanie, ostrza szlifowane.

Tolerancja średnicy h8.

Uchwyt cylindryczny ze zredukowaną średnicą uchwytu do  $\varnothing 13.0\text{mm}$ .

Powierzchnia wiertła pokryta jest warstwą tlenku, co zapewnia niewielki współczynnik tarcia, zmniejsza niebezpieczeństwo przywierania wiórow do wiertła i zwiększa wydajność wiercenia.

Przeznaczone do zastosowań ogólnych, do obróbki stali konstrukcyjnych węglowych, niskostopowych i staliwa o wytrzymałości do  $R_m < 600\text{MPa}$ , żeliwa szarego, metali nieżelaznych oraz utwardzanych tworzyw sztucznych. Zgodne z normą DIN-338.

W celu poprawy jakości wykonywanego otworu zaleca się stosować razem z chłodziwem, dobieranym odpowiednio w zależności od rodzaju wierconego materiału.

Przy zastosowaniu prawidłowego chłodziwa żywotność wiertła zwiększa się 3-krotnie.

Zalecane chłodziwa to: emulsja-wiertarska, olej smarująco-chłodzący, olej estrowy.

## Premium line



53150

1 szt.

średnica -  $\varnothing 15.0\text{mm}$   
długość - 169mm

norma - DIN-338  
typ wiertła - NWKa  
długość robocza - XXmm  
średnica uchwytu -  $\varnothing 13.0\text{mm}$

**HORN®**



prom

| *Parametry statystyczne |                | *Parametry opakowania zbiorczego |                | *Parametry produktu |                                                        |
|-------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|---------------------|--------------------------------------------------------|
| *Kod EAN-13             | 5900171531509  | *Ilość                           | 5/20/200       | *Opakowanie         | 5szt. w foliowej zgrzewce, plastikowe etui z zawieszką |
| *Pochodzenie            | Chiny - CN     | *Wymiary (d-h-s) [cm]            | 32,0x27,5x30,0 | *Oznaczenie         | nadruk na plastikowym etui, nalepka z kodami EAN i QR  |
| *Kod CN                 | 8207 50 60 00  | *Waga brutto [kg]                | 29,30          | *Waga brutto [kg]   | 0,1465                                                 |
| *Kod PKWiU              | 28.62.40-24.11 | *Waga netto [kg]                 | 27,84          | *Waga netto [kg]    | 0,1392                                                 |
|                         |                | *Objętość [m³]                   | 0,0264         | *Objętość [m³]      | 0,000132                                               |

\*Uwagi