

Wiertło do metalu NWKa 10.5mm (HSS-G)\_białe

Wiertło wykonane ze stali szybkotnącej (4241) o twardości 62°HRC (+/-2°), kącie wierzchołkowym 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 skręcanie, ostrza szlifowane.

Tolerancja średnicy h8.

Uchwyt cylindryczny odpowiadający średnicy wiertła.

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

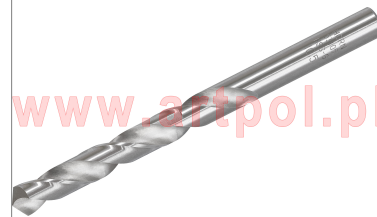
Przeznaczone do zastosowań ogólnych, do obróbki stali konstrukcyjnych węglowych, niskostopowych i staliwa o wytrzymałości do  $R_m < 600\text{MPa}$ , żeliwa szarego, metali nieżelaznych oraz utwardzanych tworzyw sztucznych. Zgodne z normą DIN-338.

W celu poprawy jakości wykonywanego otworu zaleca się stosować razem z chłodziwem, doborzanym 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



**53105**

1 szt.

średnica -  $\varnothing 10.5\text{mm}$   
długość - 133mm

norma - DIN-338  
typ wiertła - NWKa  
długość robocza - XXmm  
średnica uchwytu -  $\varnothing 10.5\text{mm}$

**HORN®**



promo

| *Parametry statystyczne |                | *Parametry opakowania zbiorczego |                | *Parametry produktu |                                                        |
|-------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|---------------------|--------------------------------------------------------|
| *Kod EAN-13             | 5900171531059  | *Ilość                           | 5/50/300       | *Opakowanie         | 5szt. w foliowej zgrzewce, plastikowe etui z zawieszka |
| *Pochodzenie            | Chiny - CN     | *Wymiary (d-h-s) [cm]            | 23,5x22,5x17,5 | *Oznaczenie         | nadruk na plastikowym etui, nalepka z kodami EAN i QR  |
| *Kod CN                 | 8207 50 60 00  | *Waga brutto [kg]                | 16,89          | *Waga brutto [kg]   | 0,0563                                                 |
| *Kod PKWiU              | 28.62.40-24.11 | *Waga netto [kg]                 | 16,05          | *Waga netto [kg]    | 0,0535                                                 |
|                         |                | *Objętość [m³]                   | 0,0092532      | *Objętość [m³]      | 0,000030844                                            |

\*Uwagi