PPHiU BOGNAR Bogdan Wojdon
Klęczany 308a
39-127 Będziemyśl
www.bognar-sklep.pl

Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 04:41

Link do produktu: https://www.bognar-sklep.pl/zestaw-wiertel-do-metalu-hss-20-80mm-13el-p-2195.html



Zestaw wierteł do metalu HSS 2.0-8.0mm 13el

Cena	**45,00 zł**
Numer katalogowy	**T02000**
Kod producenta	**T02000**
Kod EAN	**5901477180866**
EAN (GTIN)	**5901477180866**
Rodzaj wiertła	**zestaw wierteł**
Liczba wierteł	**13**
Kod producenta	**T02000**
Zastosowanie	**do metalu**
Typ mocowania	**walcowy**
Marka	**Tvardy**

Opis produktu

Dane techniczne:

- Numer indeksu: T02000
- rodzaj: HSS
- ilość: 13el
- rozmiar: 2-8mm

PPHiU BOGNAR Bogdan Wojdon
Klęczany 308a
39-127 Będziemyśl
www.bognar-sklep.pl



Zestaw składa się z 13 wierteł do metalu, wykonanych z wysokiej jakości stali szybkotnącej 4341 HSS. Każde wiertło pokryte jest powłoką TiN (azotek tytanu), co zwiększa ich trwałość i wydajność. Wiertła są zgodne z normą DIN 338 i mają cylindryczny uchwyt.

Przeznaczenie i cechy

- **Zastosowanie:** Wiertła są przeznaczone do wykonywania otworów przelotowych oraz nieprzelotowych.
- **Konstrukcja:** Posiadają dwa centralne ostrza szlifowane pod kątem 135° oraz rowki, które efektywnie odprowadzają wiór.
- **Powłoka TiN:** Powłoka TiN zwiększa twardość wierteł, co pozwala na szybsze skrawanie i lepszą jakość obrabianych elementów.
- **Redukcja zużycia:** Warstwa azotku tytanu zmniejsza siłę tarcia, co wydłuża żywotność wierteł.

Specyfikacja techniczna:

Stal: **HSS 4341**

Powłoka: **TiN**

Rozmiar: **2,00 / 2,50 / 3,00 / 3,50 / 4,00 / 4,50 / 5,00 / 5,50 / 6,00 / 6,50 / 7,00 / 7,50 / 8,00 mm**

Wierzchołek: **2-stopniowy, szlifowany pod kątem 135°**

Uchwyt: **cylindryczny**

PPHiU BOGNAR Bogdan Wojdon
Klęczany 308a
39-127 Będziemyśl
www.bognar-sklep.pl



PPHiU BOGNAR Bogdan Wojdon
Klęczany 308a
39-127 Będziemyśl
www.bognar-sklep.pl

