

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertlo-zlote-do-metalu-dlugie-120-x-295mm-hss-din1869-25100-p-57655.html>



Wiertło złote do metalu długie 12.0 x 295mm HSS DIN1869 (25/100)

Cena brutto	42,06 zł
Cena netto	34,20 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	T02620
Kod producenta	T02620
Kod EAN	5901477194054
Producent	Tvardy

Opis produktu

Wysokiej jakości wiertło do metalu, które spełni oczekiwania zarówno majsterkowiczów, jak i profesjonalistów. Wykonane ze **stali szybko tnącej HSS**, zapewnia nie tylko **doskonałą trwałość**, ale również **wysoką precyzję wiercenia**. Dzięki przedłużonej konstrukcji, umożliwia pracę w miejscach, do których standardowe wiertła nie sięgają, daje również możliwość wykonywania niestandardowo głębokich otworów.

Dzięki specjalnie **szlifowanemu wierzchołkowi o kącie 130°**, wiertło **skutecznie centruje się na powierzchni**, co minimalizuje ryzyko ześlizgiwania się podczas rozpoczęcia wiercenia. To cecha szczególnie istotna podczas pracy z twardszymi materiałami, takimi jak **stal konstrukcyjna, metale nieżelazne, żeliwo czy tworzywa sztuczne**.

Dodatkowo, **złoty kolor wiertła** nie tylko nadaje mu estetyczny wygląd, ale także wskazuje na jego **zwiększoną odporność na ścieranie oraz redukcję tarcia podczas wiercenia**, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia.

Dane techniczne:

- Średnica: **12.0 mm**
- Długość całkowita: **295 mm**
- Długość części roboczej: **205 mm**
- Kąt wierzchołka: **130°**
- Typ: **HSS DIN1869 - wiertło długie**

Najważniejsze cechy produktu:

- **Materiał:** Stal szybko tnąca HSS – zapewnia wyjątkową trwałość i odporność na ścieranie.
- **Precyzyjna geometria:** Szlifowany wierzchołek pod kątem **130°**, ułatwiający centrowanie i zwiększający efektywność wiercenia.
- **Dłuższa konstrukcja:** Wiertło spełnia normę **DIN1869**, co oznacza większy zasięg i możliwość wiercenia w trudno dostępnych miejscach.
- **Uniwersalne zastosowanie:** Idealne do obróbki **stali, żeliwa, metali nieżelaznych oraz tworzyw sztucznych**.
- **Zwiększona wytrzymałość:** Powłoka w złotym kolorze redukuje tarcie i poprawia odporność na wysokie temperatury.