

Gwintownik maszynowy HSS-Co-VAP DIN 376 M20

Opis produktu:



Opis produktu:

Profesjonalny gwintownik maszynowy wykonany z wytrzymałej stali szybko tnącej kobaltowej **HSS-Co 5%**, zgodny z normą **DIN 376**, przeznaczony do wykonywania precyzyjnych metrycznych gwintów ISO M20 w otworach przelotowych. Dzięki procesowi **VAP (Vaporisierung / waporyzacja)** narzędzie oferuje znacznie wyższą trwałość i maksymalną precyzję gwintowania.

Waporyzowana powierzchnia zmniejsza ryzyko przyklejania się cząstek obrabianego materiału do krawędzi tnących – co przekłada się na **czystszy gwint, mniejsze opory skrawania i dłuższą żywotność narzędzia**. Gwintownik zapewnia również **optymalną ewakuację wiórów**, co jest kluczowe podczas pracy w otworach przelotowych.

Dzięki szlifowaniu z pełnego materiału i podszlifowaniu bocznemu narzędzie charakteryzuje się wysoką stabilnością i płynnością pracy.

Najważniejsze zalety:

- Powłoka waporyzowana (VAP) – znacząco wydłużona żywotność narzędzia
- Minimalizacja zjawiska przyklejeń materiału na krawędzi skrawającej
- Doskonałe odprowadzanie wiórów – idealne do otworów przelotowych
- Wysoka wydajność skrawania
- Szlifowany z pełnego materiału
- Łatwe rozpoczęcie gwintowania (Form B, 4–5 zwojów)
- Do materiałów do **ok. 1200 N/mm²**

Każdorazowo nabywca powinien przeprowadzić próby w celu określenia przydatności preparatu w określonym zastosowaniu.

- Klasa jakości **Professional**

Dane techniczne:

- **Typ gwintu:** M (metryczny ISO)
- **Rozmiar gwintu:** M20
- **Skok gwintu:** 2.5 mm
- **Głębokość gwintu:** 30 mm
- **Otwór pod gwint:** 17.5 mm
- **Typ otworu:** Przelotowy
- **Materiał:** HSS-Co 5%
- **Powłoka:** Waporyzowana (VAP)
- **Typ nacięcia:** Form B, 4–5 zwojów
- **Profil nacięć:** Proste
- **Długość całkowita:** 140 mm
- **Tolerancja:** ISO 2 (63572 H)
- **Normy:** DIN 376, DIN 13, DIN 2197
- **Klasa jakości:** Professional
- **Zastosowanie:** Stal, stal nierdzewna, żeliwo, metale nieżelazne

Każdorazowo nabywca powinien przeprowadzić próby w celu określenia przydatności preparatu w określonym zastosowaniu.