

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/zestaw-gwintownikow-maszynowych-i-wiertel-hsse-vap-m3-m12-b-14el-white-ring-p-165416.html>



Zestaw gwintowników maszynowych i wiertel HSSE VAP M3-M12 B 14el. WHITE RING

Cena brutto	549,00 zł
Cena netto	446,34 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 5-7 dni robocze
Numer katalogowy	VOE47855
Kod producenta	47855
Kod EAN	4022835478553
Producent	VOELKEL
Kierunek gwintu	prawy
Rozmiar / typ gwintu	komplet metryczny
Rodzaj narzędzia	kpl-gwintowniki+narzynki
Chwył	kwadrat
Opakowanie	Zestaw

Opis produktu

Zestaw gwintowników maszynowych i wiertel HSSE VAP M3-M12 B 14el. WHITE RING

Charakterystyka produktu

- Zestaw wiertel i gwintowników do gwintów metrycznych zwykłych według ISO DIN 13 firmy Volkel.
- Gwintowniki maszynowe HSSE z powierzchnią hartowaną parą (VAP).
- Seria WHITE RING (z białym pierścieniem) dedykowana do stali nierdzewnej.
- **Zastosowanie:**
 - szczególnie do materiałów VA z długim wiórami do 1000 N / mm², a także do wysokostopowych stali Cr,
 - stale żaroodporne, dające długie wióry,
 - tytan, dający długie wióry,
 - do otworów przelotowych.
- **Dostarczane:** Dostawa w kasetce z tworzywa sztucznego.
- W [ofercie](#) również zestawy gwintowników z pierścieniem:
 - Niebieskim BLUE RING: do stali odpornych na ścieranie,
 - Zielonym GREEN RING: do ogólnego użytku,
 - Czarnym BLACK RING: do żeliwa,
 - Czerwonym RED RING: materiał o wytrzymałości na rozciąganie od 1200 N / mm²,
 - Żółtym YELLOW RING: do stopów aluminium,
 - Pomarańczowym ORANGE RING: do mosiądzu.

Dane techniczne

- Zakres: M3-M12
- Ilość: 14 elementów
- Rodzaj gwintu: metryczny Gwint ISO DIN 13
- Materiał: HSS-E
- Forma: Forma B
- Standard: DIN 371/376
- Tolerancja: ISO 2 /6H

Standardowe wyposażenie

- 1x Gwintownik maszynowy WHITE RING, DIN 371, HSS-E, M 3 x 0,5
- 1x Gwintownik maszynowy WHITE RING, DIN 371, HSS-E, M 4 x 0.7
- 1x Gwintownik maszynowy WHITE RING, DIN 371, HSS-E, M 5 x 0.8
- 1x Gwintownik maszynowy WHITE RING, DIN 371, HSS-E, M 6 x 1.0
- 1x Gwintownik maszynowy WHITE RING, DIN 371, HSS-E, M 8 x 1.25
- 1x Gwintownik maszynowy WHITE RING, DIN 371, HSS-E, M 10 x 1.5
- 1x Gwintownik maszynowy WHITE RING, DIN 376, HSS-E, M 12 x 1.75
- Wiertła kręte 2.5 / 3.3 / 4.2 / 5.0 / 6.8 / 8.5 / 10.2 mm