

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/gwintowniki-maszynowe-z-wiertlami-hsse-vap-m3-m12-c-39-p-165410.html>



Gwintowniki maszynowe z wiertłami HSSE VAP M3-M12 C 39°

Cena brutto	299,00 zł
Cena netto	243,09 zł
Cena poprzednia	663,37 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 1-2 dni robocze
Numer katalogowy	VOE47865
Kod producenta	47865
Kod EAN	4022835478652
Producent	VOELKEL
Kierunek gwintu	prawy
Rozmiar / typ gwintu	komplet metryczny
Rodzaj narzędzia	kpl-gwintowniki+narzynki
Chwyt	kwadrat
Opakowanie	Zestaw

Opis produktu

Kompletny zestaw przemysłowy Zestaw gwintowników maszynowych i wiertel w kasce HSSE VAP M3-M12 C 39° 14el. WHITE RING niemieckiej firmy Voelkel do stali nierdzewnej i kwasoodpornej

Charakterystyka produktu

- Zestaw wiertel oraz gwintowników do gwintów metrycznych zwykłych według ISO DIN 13 firmy Voelkel.
- Gwintowniki maszynowe HSSE z powierzchnią hartowaną parą (VAP).
- Dedykowane do **stali nierdzewnej** - Seria **WHITE RING** (z białym pierścieniem)

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 nieprzelotowych.



tworzywa sztucznego

Dostawa w kasetce z

Dane techniczne

- Zakres: M3-M12
- Ilość: 14 elementów (wierćta + gwintowniki)
- Rodzaj gwintu: metryczny Gwint ISO DIN 13
- Materiał: HSS-E
- Forma: Forma C 39° SP
- Standard: DIN 371/376
- Tolerancja: ISO 2 /6H

Zestaw zawiera:

- 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
- Wierćta kręte 2.5 / 3.3 / 4.2 / 5.0 / 6.8 / 8.5 / 10.2 mm

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 / mm³,
- Żółtym YELLOW RING: do stopów aluminium,
- Pomarańczowym ORANGE RING: do mosiądzu.