

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/zestaw-gwintownikow-recznych-hss-e-vap-m3-m12-22el-p-165642.html>



Zestaw gwintowników ręcznych HSS-E VAP M3-M12 22el.

Cena brutto	997,00 zł
Cena netto	810,57 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 5-7 dni robocze
Numer katalogowy	VOE47051
Kod producenta	47051
Kod EAN	4022835470557
Producent	VOELKEL
Kierunek gwintu	prawy
Rozmiar / typ gwintu	komplet metryczny
Rodzaj narzędzia	kpl-gwintowniki+narzynki
Chwył	kwadrat
Opakowanie	Zestaw

Opis produktu

Zestaw gwintowników ręcznych HSS-E VAP M3-M12 22el.

Charakterystyka produktu

- Zestaw gwintowników ręcznych do gwintów metrycznych zwykłych według ISO DIN 13 firmy Volkel.
- Najpopularniejsze wymiary gwintowników jednej kasce.
- Powłoka VAP:
 - poprawia przyczepność chłodziwa i smaru
 - ogranicza zrywanie filmu smarnego i tworzenie się spoin na zimno
- **Zastosowanie:**
 - stale odporne na ścieranie do 1400 N / mm²,
 - stale wysokostopowe,
 - stale żaroodporne,
 - stale nierdzewne,
 - stopowe stale narzędziowe,
 - żeliwo,
 - do otworów przelotowych i nieprzelotowych,
 - do ręcznego nacinania gwintów.
- **Dostarczane:** Dostawa w kasetce z tworzywa sztucznego.
- W komplecie dodatkowo pokrętko nastawne DIN 1814 rozmiar 1.1/2.

Dane techniczne

- Zakres: M3-M12
- Ilość: 22 elementów
- Rodzaj gwintu: metryczny Gwint ISO DIN 13

- Materiał: HSS-E

Standardowe wyposażenie

- 1x Gwintownik ręczny DIN 352 HSSE VAP (zestaw 3 szt.) M 3 x 0.5
- 1x Gwintownik ręczny DIN 352 HSSE VAP (zestaw 3 szt.) M 4 x 0.7
- 1x Gwintownik ręczny DIN 352 HSSE VAP (zestaw 3 szt.) M 5 x 0.8
- 1x Gwintownik ręczny DIN 352 HSSE VAP (zestaw 3 szt.) M 6 x 1.0
- 1x Gwintownik ręczny DIN 352 HSSE VAP (zestaw 3 szt.) M 8 x 1.25
- 1x Gwintownik ręczny DIN 352 HSSE VAP (zestaw 3 szt.) M 10 x 1.5
- 1x Gwintownik ręczny DIN 352 HSSE VAP (zestaw 3 szt.) M 12 x 1.75
- 1x Pokrętko nastawne do gwintowników, nr 1.1 / 2