

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/zestaw-gwintownikow-i-narzynek-z-oprawkami-hss-e-m3-m20-52el-p-165491.html>



Zestaw gwintowników i narzynek z oprawkami HSS-E M3-M20 52el.

Cena brutto	3 017,00 zł
Cena netto	2 452,85 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 5-7 dni robocze
Numer katalogowy	VOE49251
Kod producenta	49251
Kod EAN	4022835492511
Producent	VOELKEL
Kierunek gwintu	prawy
Rozmiar / typ gwintu	komplet metryczny
Rodzaj narzędzia	kpl-gwintowniki+narzynki
Chwyt	kwadrat
Opakowanie	Zestaw

Opis produktu

Zestaw gwintowników i narzynek z oprawkami HSS-E M3-M20 52el.

Charakterystyka produktu

- Zestaw gwintowników ręcznych, narzynek okrągłych i uchwyty do narzynek firmy Volkel.
- Najpopularniejsze średnice w jednej kasecie.
- **Zastosowanie:**
 - do zastosowań ogólnych względem obróbki materiałów trudnych do obróbki do 1200 N/mm²,
 - do otworów przelotowych i nieprzelotowych,
 - do ręcznego nacinania gwintów,
 - do tworzenia nowych gwintów,
 - do ponownego docinania i naprawy uszkodzonych gwintów.
- Gwintowniki ręczne HSS-E zgodnie z DIN 352.
- Narzynki zgodnie z DIN 223 (DIN EN 22568).
- **Dostarczane:** Zestaw w metalowej kasetce Drillbox.

Dane techniczne

- Zakres: M3-M20
- Ilość: 52 sztuk
- Rodzaj gwintu: metryczny ISO DIN 13
- Materiał: HSS-E

Standardowe wyposażenie

- 1x Gwintowniki ręczne HSS-E (zestaw 3 szt.) M 3
- 1x Gwintowniki ręczne HSS-E (zestaw 3 szt.) M 4
- 1x Gwintowniki ręczne HSS-E (zestaw 3 szt.) M 5
- 1x Gwintowniki ręczne HSS-E (zestaw 3 szt.) M 6
- 1x Gwintowniki ręczne HSS-E (zestaw 3 szt.) M 8
- 1x Gwintowniki ręczne HSS-E (zestaw 3 szt.) M 10
- 1x Gwintowniki ręczne HSS-E (zestaw 3 szt.) M 12
- 1x Gwintowniki ręczne HSS-E (zestaw 3 szt.) M 14
- 1x Gwintowniki ręczne HSS-E (zestaw 3 szt.) M 16
- 1x Gwintowniki ręczne HSS-E (zestaw 3 szt.) M 18
- 1x Gwintowniki ręczne HSS-E (zestaw 3 szt.) M 20
- 1x Narzynka HSS-E M 3
- 1x Narzynka HSS-E M 4
- 1x Narzynka HSS-E M 5
- 1x Narzynka HSS-E M 6
- 1x Narzynka HSS-E M 8
- 1x Narzynka HSS-E M 10
- 1x Narzynka HSS-E M 12
- 1x Narzynka HSS-E M 14
- 1x Narzynka HSS-E M 16
- 1x Narzynka HSS-E M 18
- 1x Narzynka HSS-E M 20
- 1x Oprawka do narzynek 20x5 mm
- 1x Oprawka do narzynek 20x7 mm
- 1x Oprawka do narzynek 25x9 mm
- 1x Oprawka do narzynek 30x11 mm
- 1x Oprawka do narzynek 38x14 mm
- 1x Oprawka do narzynek 45x18 mm
- 1x Pokrętło nastawne do gwintowników, nr 1
- 1x Pokrętło nastawne do gwintowników, nr 3