

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/zestaw-gwintownikow-i-narzynek-z-oprawkami-mf3-mf12-31el-p-165455.html>



Zestaw gwintowników i narzynek z oprawkami MF3-MF12 31el.

Cena brutto	1 267,00 zł
Cena netto	1 030,08 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 5-7 dni robocze
Numer katalogowy	VOE48010
Kod producenta	48010
Kod EAN	4022835480105
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 MF3-MF12 31el.

Charakterystyka produktu

- Zestaw gwintowników ręcznych, narzynek okrągłych i uchwytów do narzynek firmy Volkel.
- Najpopularniejsze średnice w jednej kasie.
- **Zastosowanie:**
 - do zastosowań ogólnych względem i obróbki tworzyw dobrze obrabialnych do 800N/mm²
 - stale niestopowe i niskostopowe,
 - do otworów przelotowych i nieprzelotowych,
 - do ręcznego nacinania gwintów,
 - do tworzenia nowych gwintów,
 - do ponownego docinania i naprawy uszkodzonych gwintów.
- Gwintowniki ręczne HSS-G zgodnie z DIN 352.
- Narzynki zgodnie z DIN 223 (DIN EN 22568).
- **Dostarczane:** Zestaw w metalowej kasie.

Dane techniczne

- Zakres: Mf 3x0,35 - 12x1,5
- Ilość: 31 sztuk
- Rodzaj gwintu: metryczny drobnoszwyjny ISO DIN 13
- Materiał: HSS-G

Standardowe wyposażenie

- 1x Gwintowniki ręczne HSS-G (zestaw 2 szt.) M 3x0,35
- 1x Gwintowniki ręczne HSS-G (zestaw 2 szt.) M 4x0,5
- 1x Gwintowniki ręczne HSS-G (zestaw 2 szt.) M 5x0,5
- 1x Gwintowniki ręczne HSS-G (zestaw 2 szt.) M 6x0,75
- 1x Gwintowniki ręczne HSS-G (zestaw 2 szt.) M 8x0,75
- 1x Gwintowniki ręczne HSS-G (zestaw 2 szt.) M 8x1
- 1x Gwintowniki ręczne HSS-G (zestaw 2 szt.) M 10x1
- 1x Gwintowniki ręczne HSS-G (zestaw 2 szt.) M 12x1,5
- 1x Narzynka HSS M 3x0,35
- 1x Narzynka HSS M 4x0,5
- 1x Narzynka HSS M 5x0,5
- 1x Narzynka HSS M 6x0,75
- 1x Narzynka HSS M 8x0,75
- 1x Narzynka HSS M 8x1
- 1x Narzynka HSS M 10x1
- 1x Narzynka HSS M 12x1,5
- 1x Oprawka do narzynek 20x5 mm
- 1x Oprawka do narzynek 25x9 mm
- 1x Oprawka do narzynek 30x11 mm
- 1x Oprawka do narzynek 38x10 mm
- 1x Pokrętło nastawne do gwintowników, nr 1
- 1x Pokrętło nastawne do gwintowników, nr 2
- 1x Uchwyt do gwintowników z grzechotką, rozmiar 1