

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/zestaw-gwintownikow-i-narzynek-z-oprawkami-hss-g-m5-m20-45el-pv3-p-165488.html>



Zestaw gwintowników i narzynek z oprawkami HSS-G M5-M20 45el. P.V.3

Cena brutto	1 599,00 zł
Cena netto	1 300,00 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 5-7 dni robocze
Numer katalogowy	VOE49301
Kod producenta	49301
Kod EAN	4022835493013
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-G M5-M20 45el. P.V.3

Charakterystyka produktu

- Zestaw gwintowników ręcznych, narzynek okrągłych i uchwytów do narzynek firmy Volkel.
- Najpopularniejsze średnice w jednej kasecie.
- **Zastosowanie:**
 - do zastosowań ogólnych względem obróbki materiałów dobrze obrabialnych do 900N/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 kasecie.

Dane techniczne

- Zakres: M5-M20
- Ilość: 45 sztuk
- Rodzaj gwintu: metryczny ISO DIN 13
- Materiał: HSS-G

Standardowe wyposażenie

- 1x Gwintowniki ręczne HSS-G (zestaw 3 szt.) M 5
- 1x Gwintowniki ręczne HSS-G (zestaw 3 szt.) M 6
- 1x Gwintowniki ręczne HSS-G (zestaw 3 szt.) M 8
- 1x Gwintowniki ręczne HSS-G (zestaw 3 szt.) M 10
- 1x Gwintowniki ręczne HSS-G (zestaw 3 szt.) M 12
- 1x Gwintowniki ręczne HSS-G (zestaw 3 szt.) M 14
- 1x Gwintowniki ręczne HSS-G (zestaw 3 szt.) M 16
- 1x Gwintowniki ręczne HSS-G (zestaw 3 szt.) M 18
- 1x Gwintowniki ręczne HSS-G (zestaw 3 szt.) M 20
- 1x Narzynka HSS M 5
- 1x Narzynka HSS M 6
- 1x Narzynka HSS M 8
- 1x Narzynka HSS M 10
- 1x Narzynka HSS M 12
- 1x Narzynka HSS M 14
- 1x Narzynka HSS M 16
- 1x Narzynka HSS M 18
- 1x Narzynka HSS M 20
- 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 Pokrętko nastawne do gwintowników, nr 1
- 1x Pokrętko nastawne do gwintowników, nr 3
- 1x Uchwyt do gwintowników z grzechotką, rozmiar 1
- 1x Uchwyt do gwintowników z grzechotką, rozmiar 2