

Zestaw narzędzi do gwintowania HSS-G 51- szt.

Cechy produktu:

- Ilość elementów: 51 elementów

Opis produktu:

Zestaw narzędzi do gwintowania HSS-G 51- sztuk



Wszechstronny zestaw do ręcznego gwintowania z bogatym wyposażeniem, przeznaczony do precyzyjnego wykonywania gwintów wewnętrznych i zewnętrznych w zakresie M3–M12. Dzięki zastosowaniu wysokiej jakości stali szybko tnącej (HSS) oraz zgodności z normami DIN, zestaw idealnie sprawdzi się w warsztatach, serwisach technicznych.

Zawartość zestawu:

Gwintowniki ręczne HSS DIN 352 – 21 sztuk

- Komplet 3-częściowy (wstępny, pośredni, końcowy) dla rozmiarów: **M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12**

Narzynki HSS-G DIN EN 22568 – 7 sztuk

- Rozmiary: **M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12**

Wiertła pod gwinty (kierunkowe HSS-G DIN 338) – 7 sztuk

- Średnice: **Ø 2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 mm**

Dodatkowe średnice specjalne (5 sztuk):

- **Ø 2,7 (M3), 3,4 (M4), 4,9 (M5–M8), 5,5 (M9–M10), 7,0 (M12)**

Każdorazowo nabywca powinien przeprowadzić próby w celu określenia przydatności preparatu w określonym zastosowaniu.

Uchwyty i akcesoria:

- **5 uchwytów na narzynki:** 20×5, 20×7, 25×9, 30×11, 38×14 mm
- **5 przedłużek** – do głębszych otworów
- **2 klucze nasadowe:** Nr 1 i Nr 2
- **2 uchwyty narzędziowe:** Gr. 1 i Gr. 2
- **1 śrubokręt (Art.-Nr. 91508)**
- **1 szablon gwintów (Art.-Nr. 915091)**

Charakterystyka techniczna:

- **Zakres gwintów:** M3 – M12
- **Rodzaj otworów:** Przelotowe i nieprzelotowe
- **Materiał narzędzi:** HSS (stal szybko tnąca)
- **Normy:** DIN 352, DIN 338, DIN EN 22568
- **Liczba elementów:** 51

Każdorazowo nabywca powinien przeprowadzić próby w celu określenia przydatności preparatu w określonym zastosowaniu.