

**Garant****Gwintowniki ręczne + wiertła kręte do otworów pod gwint, do gwintów metrycznych: M3-12****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	146150 M3-12
GTIN	4045197085085
Klasa artykułu	11K

**Opis****Wykonanie:**

Po otwarciu kasety narzędzia są łatwo dostępne, samoczynnie ustawiają się w pozycji pionowej. Złożone z 3-elem. zestawów gwintowników ręcznych M3; M4; M5; M6; M8; M10; M12 i wiertel krętych do otworów pod gwint, wielk. 2,5; 3,3; 4,2; 5; 6,8; 8,5; 10,2.

**Zawartość:**

po 1 zestawie gwintowników ręcznych M3 – M12, 3-elem., nr 130150 i wiertle pod gwint nr 114150

**Opis techniczny**

do gwintów metrycznych	M3 – M12
Rodzaj gwintu	M
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
norma	DIN 352
Rodzaj produktu	gwintownik

## Aksesoria

Wiertła kręte z HSSN Ø DC h8 (mm lub cale) 10,2	114150 10,2
Wiertła kręte z HSSN Ø DC h8 (mm lub cale) 8,5	114150 8,5
Zestawy gwintowników ręcznych M M5	130150 M5
Zestawy gwintowników ręcznych M M6	130150 M6
Zestawy gwintowników ręcznych M M9	130150 M9
Zestawy gwintowników ręcznych M M3,5	130150 M3,5
Zestawy gwintowników ręcznych M M10	130150 M10
Zestawy gwintowników ręcznych M M12	130150 M12
Zestawy gwintowników ręcznych M M4,5	130150 M4,5
Wiertła kręte z HSSN Ø DC h8 (mm lub cale) 2,5	114150 2,5
Zestawy gwintowników ręcznych M M4	130150 M4
Wiertła kręte z HSSN Ø DC h8 (mm lub cale) 4,2	114150 4,2
Wiertła kręte z HSSN Ø DC h8 (mm lub cale) 5	114150 5
Zestawy gwintowników ręcznych M M7	130150 M7
Wiertła kręte z HSSN Ø DC h8 (mm lub cale) 3,3	114150 3,3
Zestawy gwintowników ręcznych M M8	130150 M8
Wiertła kręte z HSSN Ø DC h8 (mm lub cale) 6,8	114150 6,8
Zestawy gwintowników ręcznych M M3	130150 M3
Pusta kasetta Typ 2	146960 2