

Garant**Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych GARANT Vap Tap, do gwintów metrycznych: M3-12****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	146437 M3-12
GTIN	4069515037549
Klasa artykułu	13V

Opis**Wykonanie:**

Po otwarciu kasety narzędzia są łatwo dostępne, samoczynnie ustawiają się w pozycji pionowej. złożone z gwintowników maszynowych M3; M4; M5; M6; M8; M10; M12.

Zawartość:

po 1 gwintowniku maszynowym M3 – M12 nr 132642

Opis techniczny

Seria	Master Tap
Rodzaj gwintu	M
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma	DIN 376
Norma	DIN 371
pierścień barwny	zielone

Rodzaj produktu

Gwintowniki

Dane użytkownika

	przydatność	V_c	kod ISO
aluminium tworzywa sztuczne	nadaje się	18 m/min	N
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się	13 m/min	N
Stal < 500 N/mm ²	nadaje się	18 m/min	P
Stal < 750 N/mm ²	nadaje się	15 m/min	P
Stal < 900 N/mm ²	nadaje się	15 m/min	P
Stal < 1100 N/mm ²	nadaje się	6 m/min	P
Stal INOX < 900 N/mm ²	nadaje się	6 m/min	M
CuZn	nadaje się warunkowo	15 m/min	N
uniw.	nadaje się		
olej	nadaje się		
maksymalnie na mokro	nadaje się		

Odpowiednie produkty<https://www.hoffmann-group.com/PL/pl/hom/p/146437-M3-12>