

Garant**Gwintowniki maszynowe GARANT Master Tap Kształt B 6HX, AlTiX, M: M2,2****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	132721 M2,2
GTIN	4045197984128
Klasa artykułu	11I

Opis**Wykonanie:**

Gwintowniki uniwersalne, przewidziane do zastosowania w wielu rodzajach materiałów i zapewniające wysoką powtarzalność obróbki.

- **materiał HSS-E-PM o bardzo wysokiej odporności na ściernie**
- **nowa powłoka o mniejszym współczynniku tarcia**
- **specjalna geometria do optymalnego odprowadzania wiórów.**

Rodzaj gwintu: M

Materiał ostrza

 : HSS E PM

norma: DIN 371

Klasa tolerancji: ISO 2X 6HX

skok gwintu: 0,45 mm

długość całkowita L: 45 mm

Ø chwytu D_s: 2,8 mm

Chwyt kwadratowy □: 2,1 mm

Ø otworu rdzenia: 1,75 mm

Opis techniczny

Chwyt kwadratowy □	2,1 mm
Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
Ø otworu rdzenia	1,75 mm
Ø gwintu	2,2 mm
Ø chwytu D _s	2,8 mm
długość całkowita L	45 mm

głębokość gwintu	4,4 mm
Liczba ostrzy Z	2
kąt nacięcia	8 stopni
Materiał ostrza 	HSS E PM
liczba rowków wiórowych	2
norma	DIN 371
skok gwintu	0,45 mm
Rodzaj gwintu	M
wielkość gwintu	M2,2
powłoka	AlTiX
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	B
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 3xD przy otworze przelotowym
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintownik maszynowy pozwalający na bardzo dynamiczną obróbkę
pierścień barwny	zielone
Seria	GARANT Master Tap
Rodzaj produktu	gwintownik