

Garant**Gwintowniki maszynowe GARANT Master Tap HSS-E-PM kształt C 6GX, AlTiX, M: M20****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	136158 M20
GTIN	4045197900180
Klasa artykułu	111

Opis**Wykonanie:**

Gwintownik uniwersalny, zaprojektowany do zastosowań w szerokim spektrum materiałów o dużym stopniu rzetelności procesowej.

- **materiał skrawający HSS-E-PM zapewnia najwyższy stopień trwałości**
- **zmniejszone wartości tarcia dzięki nowej powłoce wysokowydajnej**
- **specjalna geometra zapewnia optymalną ewakuację wiórów.**

Klasa tolerancji: ISO 3X/6GX

Do detali, które będą powlekane galwanicznie lub uległy niewielkiemu skurczeniu podczas hartowania.

Rodzaj gwintu: M

Materiał ostrza

 HSS E PM

norma: DIN 376

Klasa tolerancji: ISO 3X 6GX

skok gwintu: 2,5 mm

długość całkowita L: 140 mm

Ø chwytu D_s: 16 mm

Chwyt kwadratowy □: 12 mm

Ø otworu rdzenia: 17,5 mm

Opis techniczny

długość całkowita L	140 mm
norma	DIN 376
liczba rowków wiórowych	4

Klasa tolerancji	ISO 3X 6GX
Materiał ostrza 	HSS E PM
Ø otworu rdzenia	17,5 mm
Chwył kwadratowy □	12 mm
Ø gwintu	20 mm
kąt nacięcia	9,64 stopni
Liczba ostrzy Z	4
głębokość gwintu	50 mm
skok gwintu	2,5 mm
Ø chwytu D _s	16 mm
Rodzaj gwintu	M
wielkość gwintu	M20
powłoka	AlTiX
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształł nakroju	C
Kąt linii śrubowej	40 stopni
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 2,5 x D przy otworach nieprzelotowych
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintownik maszynowy pozwalający na bardzo dynamiczną obróbkę
pierścień barwny	zielone
Seria	GARANT Master Tap
Rodzaj produktu	gwintownik

