

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

Numer katalogowy	136152 M20
GTIN	4045197900296
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 owej powłoce wysokowydajnej**
- **specjalna geometra zapewnia optymalną ewakuację wiórów.**

kształt E (1,5-2 zwoje nakroju).

Rodzaj gwintu: M

Materiał ostrza

 ; HSS E PM

norma: DIN 376

Klasa tolerancji: ISO 2X 6HX

skok gwintu: 2,5 mm

długość całkowita L: 140 mm

Ø chwytu D_s: 16 mm

Chwył kwadratowy □: 12 mm

Ø otworu rdzenia: 17,5 mm

Opis techniczny

Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
Ø chwytu D _s	16 mm
Liczba ostrzy Z	4
skok gwintu	2,5 mm

Materiał ostrza 	HSS E PM
norma	DIN 376
długość całkowita L	140 mm
liczba rowków wiórowych	4
głębokość gwintu	50 mm
Ø gwintu	20 mm
Ø otworu rdzenia	17,5 mm
kąt nacięcia	19,84 stopni
Chwył kwadratowy □	12 mm
Rodzaj gwintu	M
wielkość gwintu	M20
powłoka	AlTiX
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształł nakroju	E
Kąt linii śrubowej	40 stopni
chwył	chwył walcowy z h9
chłódzenie 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
piersćień barwny	zielone
Seria	GARANT Master Tap
Rodzaj produktu	gwintownik