

Garant**Gwintowniki maszynowe GARANT Master Tap HSSE-PM chł. wewn. / kształt C 6HX, AlTiX, M: M24****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	135965 M24
GTIN	4045197899675
Klasa artykułu	111

Opis**Wykonanie:****Z wewnętrznym dopływem chłodziwa.****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.**

Rodzaj gwintu: M

Materiał ostrza

&nbsp;; HSS E PM

norma: DIN 376

Klasa tolerancji: ISO 2X 6HX

skok gwintu: 3 mm

długość całkowita L: 160 mm

Ø chwytu D_s: 18 mm

Chwył kwadratowy □: 14,5 mm

Ø otworu rdzenia: 21 mm

Opis techniczny

Ø otworu rdzenia	21 mm
skok gwintu	3 mm
kąt nacięcia	9,64 stopni
Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX

Chwył kwadratowy □	14,5 mm
∅ gwintu	24 mm
∅ chwytu D _s	18 mm
liczba rowków wiórowych	4
długość całkowita L	160 mm
norma	DIN 376
Materiał ostrza 	HSS E PM
Liczba ostrzy Z	4
głębokość gwintu	60 mm
Rodzaj gwintu	M
wielkość gwintu	M24
powłoka	AlTiX
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	C
Kąt linii śrubowej	40 stopni
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	tak
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