

**Garant****Gwintowniki maszynowe GARANT Master Tap bardzo długie, kształt B 6HX, AlTiX, M: M20****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	131770 M20
GTIN	4045197901385
Klasa artykułu	11I

**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.**

**Z bardzo długim chwytem.** Chwyt wg DIN 376.

**Zalety:**

Doskonale nadają się zwłaszcza do gwintowania w miejscach trudno dostępnych.

Rodzaj gwintu: M

Materiał ostrza

&nbsp;: HSS E PM

norma: norma zakładowa

Klasa tolerancji: ISO 2X 6HX

skok gwintu: 2,5 mm

długość całkowita L: 200 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 16 mm

Chwyt kwadratowy □: 12 mm

Ø otworu rdzenia: 17,5 mm

**Opis techniczny**

Chwyt kwadratowy □	12 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	16 mm
skok gwintu	2,5 mm

Materiał ostrza &nbsp;	HSS E PM
Liczba ostrzy Z	3
liczba rowków wiórowych	3
Ø gwintu	20 mm
Ø otworu rdzenia	17,5 mm
Klasa tolerancji	ISO 2X 6HX
norma	norma zakładowa
długość całkowita L	200 mm
wielkość gwintu	M20
Rodzaj gwintu	M
kąt nacięcia	7,93 stopni
głębokość gwintu	60 mm
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